

2016

CATALOGO GENERALE



COLLEZIONI A-Z

COLLECTIONS A-Z

AISTHESIS	20
AISTHESIS 0.3	238
ASSI D'ALPE	192
BASALIKE [Microban]	30
BIOARCH	42
BUXSTONE [Microban]	54
COTTO ALBERGATI	116
CROSS WOOD	200
DISCOVER [Microban]	68
DOGHE 0.3	252
DOGHE DI QUERCIA [Microban]	212
EXPERIENCE [Microban]	120
EXPERIENCE 0.3	262
GLANCE	132
LIGHTQUARZ 0.3 [Microban]	276
MEMORY MOOD	156
MODS	82
NORTH CAPE [Microban]	226
PETRA SOLIS	94
PIETRE DI FANES	108
URBANATURE [Microban]	170

INDICE/INDEX

PIETRE

STONES

AISTHESIS	20
AISTHESIS 0.3	238
BASALIKE [Microban]	30
BIOARCH	42
BUXSTONE [Microban]	54
DISCOVER [Microban]	68
LIGHTQUARZ 0.3	276
MODS	82
PETRA SOLIS	94
PIETRE DI FANES	108

CEMENTI & COTTO

CEMENTS & COTTO

COTTO ALBERGATI	116
EXPERIENCE	120
EXPERIENCE 0.3 [Microban]	262
GLANCE	132
MEMORY MOOD	156
URBANATURE [Microban]	170

LEGNI

WOODS

ASSI D'ALPE	192
CROSS WOOD	200
DOGHE 0.3	252
DOGHE DI QUERCIA [Microban]	212
NORTH CAPE [Microban]	226

20 MM

HIGH THICKNESS

BIOARCH	42
BUXSTONE	54
CROSS WOOD	200
DISCOVER	68
GLANCE	132
MEMORY MOOD	156
URBANATURE	170

ZERO.3 GRES LAMINATO

LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

AISTHESIS 0.3	238
DOGHE 0.3	252
EXPERIENCE 0.3	262
LIGHTQUARZ 0.3 [Microban]	276

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

MICROBAN	290
PANARIA E L'AMBIENTE	292
CERTIFICAZIONI	306
INDICAZIONI PER LA POSA	308
PULIZIA E MANTENZIONE	313
CARATTERISTICHE TECNICHE	318
CARAT.TECNICHE ZERO.3	322
CARAT.TECNICHE 20MM	324
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	326
INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI	330

FORMATI

SIZES

	COLLEZIONE COLLECTION	SCIVOLOSITÀ SLIP RESISTANCE	15x15	15x30	20x20	20x30,5	20x41	30x30	40x40	45x45	15x60	20x60	30x60	40x60	60x60	75x75	22,5x90	45x90	90x90	60x120	20x90,5	15x120	20x120	30x120	20x180	30x180
CEMENTI & COTTO CEMENTS & COTTO	COTTO ALBERGATI	R9		●				●																		
	EXPERIENCE	R11 strut											●		●	●										
	GLANCE	R10 nat ≥ R11 strut											●		●		●	●	●							
	MEMORY MOOD	R10 nat R11 strut			●					●			●		●				●							
	URBANATURE	R9 nat / lpp R11 strut								●			●		●		●	●	●							
PIETRE STONES	AISTHESIS	R9 nat											●		●											
	BASALIKE	R10 nat R11 strut	●										●		●			●								
	BIOARCH	R10 spaz R11 nat			●	●	●				●		●		●											
	BUXSTONE	R9 nat R10 well / R12 ant			●	●	●						●		●	●			●							
	DISCOVER	R9 nat R11 strut									●	●			●					●						
	MODS	R9 nat									●		●		●											
	PETRA SOLIS	R10 nat ≥ R11 strut			●		●		●					●	●											
	PIETRE DI FANES	R11			●	●	●																			
LEGNI WOODS	ASSI D'ALPE	R10																			●					
	CROSS WOOD	R10 nat ≥ R11 ext																					●	●		
	DOGHE DI QUERCIA	R9 R11 deck									●											●	●			
	NORTH CAPE	R9																			●			●	●	

LEGENDA / LEGEND

CODICE PREZZO ITALIA

● vendita al pezzo

● vendita al metro quadro

PRICE CODE INTERNATIONAL

■ sale by square meter

■ sale by piece



La bellezza di sentirsi a casa

Spazi da vivere e condividere con chi ami, disegnati con gusto e passione, facenti parte della storia personale di ognuno di noi e intimamente connessi con il nostro mondo interiore.

Spaces to live in and share with loved ones, designed with style and passion, part of our personal story and closely connected with our intimate world.

LA MIA CASA, UNO SPAZIO DA SOGNO

MY HOUSE, A DREAMING SPACE

Nuove idee, creazioni, soluzioni per arredare il nostro tempo.
Per Ceramica Panaria l'evoluzione si esprime attraverso la
costante innovazione tecnologica che consente
all'eleganza di rinnovarsi continuamente con soluzioni sempre
inedite, di qualità superiore e di raffinata bellezza.

*New ideas, creations, solutions to decorate our time.
For Ceramica Panaria the evolution is expressed through
a continuous technological innovation, which constantly
renews elegance by original solutions, superior quality
and refined beauty.*





LA QUALITÀ E L'ESPERIENZA CHE CI HANNO RESO GRANDI

THE QUALITY AND EXPERIENCE THAT MADE US GREAT

Una storia che parte da lontano, fondata su valori immutati nel tempo: qualità, affidabilità, innovazione e ricerca.

Da oltre 42 anni Panaria produce pavimenti e rivestimenti da interno ed esterno capaci di coniugare bellezza, stile e rispetto per l'ambiente.

Un'Azienda solida, in costante evoluzione, che ha saputo nel tempo adattarsi alle diverse esigenze abitative, volgendo la propria ricerca e il proprio sguardo alle tendenze stilistiche del momento.

A piece of history, founded on timeless values: quality, reliability, innovation and research.

Since 1974 Panaria produces floors and walls coverings for interior and exterior able to combine beauty, style and respect for the environment.

A reliable and dynamic Company that during its history has been able to fit to different living needs, directing its research & development to the stylistic trends of the moment.

GREEN, UNO STILE DI VITA

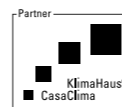
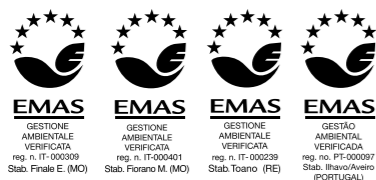
A SUSTAINABLE LIFESTYLE

L'impegno quotidiano nel ridurre l'impatto ambientale delle proprie attività testimonia la filosofia "green" di un'Azienda che sostiene con fiducia valori e stili di vita ispirati ad una concezione evoluta del benessere. I numerosi riconoscimenti ottenuti in ambito nazionale ed internazionale rappresentano la miglior testimonianza della sensibilità di Panaria nella salvaguardia dell'ambiente.

The daily commitment in reducing the environmental impact of its activities is the evidence of the "green" philosophy of a Company that supports values and lifestyles inspired by an evolved concept of well-being. The numerous acknowledgements received nationally and internationally represent Panaria's unquestionable sensitivity in protecting the environment.

100%
Eco COMPATIBLE
CERAMICA PANARIA

40%
CERAMICA PANARIA
recycled ceramic content
(preconsumer material)

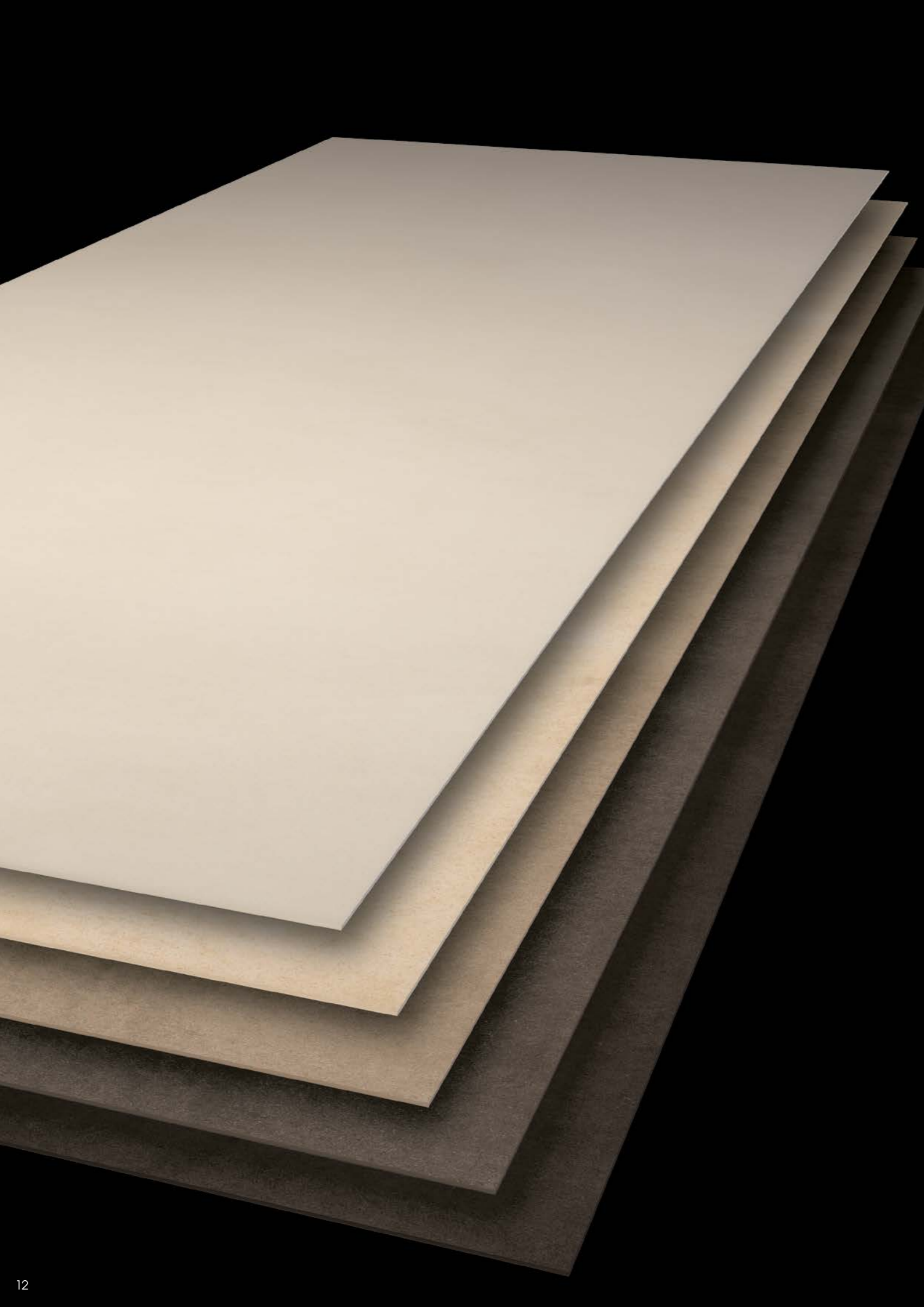


Microban®
antibacterial protection

Abbiamo scelto Microban, leader mondiale nella tecnologia antibatterica, per rendere ancora più sicure le nostre piastrelle.

We have chosen Microban, the global leader in antibacterial technology, to make our tiles even safer.





L'AVANGUARDIA TECNOLOGICA

TECHNOLOGICAL FOREFRONT



Grazie alle sue caratteristiche esclusive, Zero.3 rappresenta il materiale ideale per soddisfare molteplici esigenze dell'abitare contemporaneo: dai pavimenti e rivestimenti fino ad innumerevoli soluzioni d'arredo.

Thanks to its exclusive features, Zero.3 represents the perfect material able to satisfy numerous contemporary living needs: from floors and walls coverings to countless design ideas.



pavimenti e rivestimenti
floors and walls



mensole e ripiani
shelves and surfaces



mobili bagno e lavabi
bathroom fittings and washbasins



librerie ed armadi
bookcases and cabinets



panche e sedute
benches and chairs



box e piatti doccia
shower boxes and plates



scale e pianerottoli
stairs and landings



mobili e consolle per soggiorni
furnishings and consoles for living rooms



top per cucine e tavoli da pranzo
surfaces for kitchens and dining tables



vasi e fioriere
pots and planters

RESISTENZA FUNZIONALE

FUNCTIONAL ENDURANCE

Un'evoluzione per pavimentazioni innovative.
Associando l'indiscutibile pregevolezza estetica delle collezioni
Panaria a prestazioni tecniche di altissimo valore, nasce la
versione da 20 mm di spessore: la soluzione ideale per infinite
applicazioni da esterno.

*An innovative evolution for flooring. Combining an undeniable
aesthetical preciousness with highly valued technical
performances, here it comes 20 mm of thickness: perfect
solution for countless outdoor living areas.*



violetti
walkways



camminamenti piscine
pool decks



terrazze
terraces



stabilimenti balneari
beach resorts



parcheggi
parking areas



parchi pubblici giardini
public parks gardens



aree urbane
urban areas



zone industriali
industrial areas



COLLEZIONI

COLLECTIONS



PIETRE

STONES

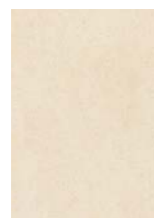
AISTHESIS

La bellezza e la perfezione trovano vita in Aisthesis, un progetto ceramico unico in grado di donare fascino, eleganza e raffinatezza alla casa dei nostri sogni.

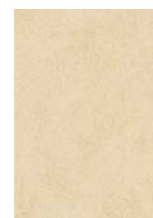
Beauty and excellence come to life in Aisthesis, a unique project for interior design able to give charm, elegance and refinement to the house of our dreams.

PAVIMENTI FLOORS

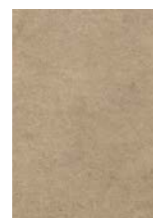
GRES TUTTA MASSA / FULL-BODY STONEWARE



BIANCO



PAGLIERINO



SABBIA



CACAO

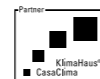


LAVICA



100%
Eco COMPATIBILE
CERAMICA PANARIA

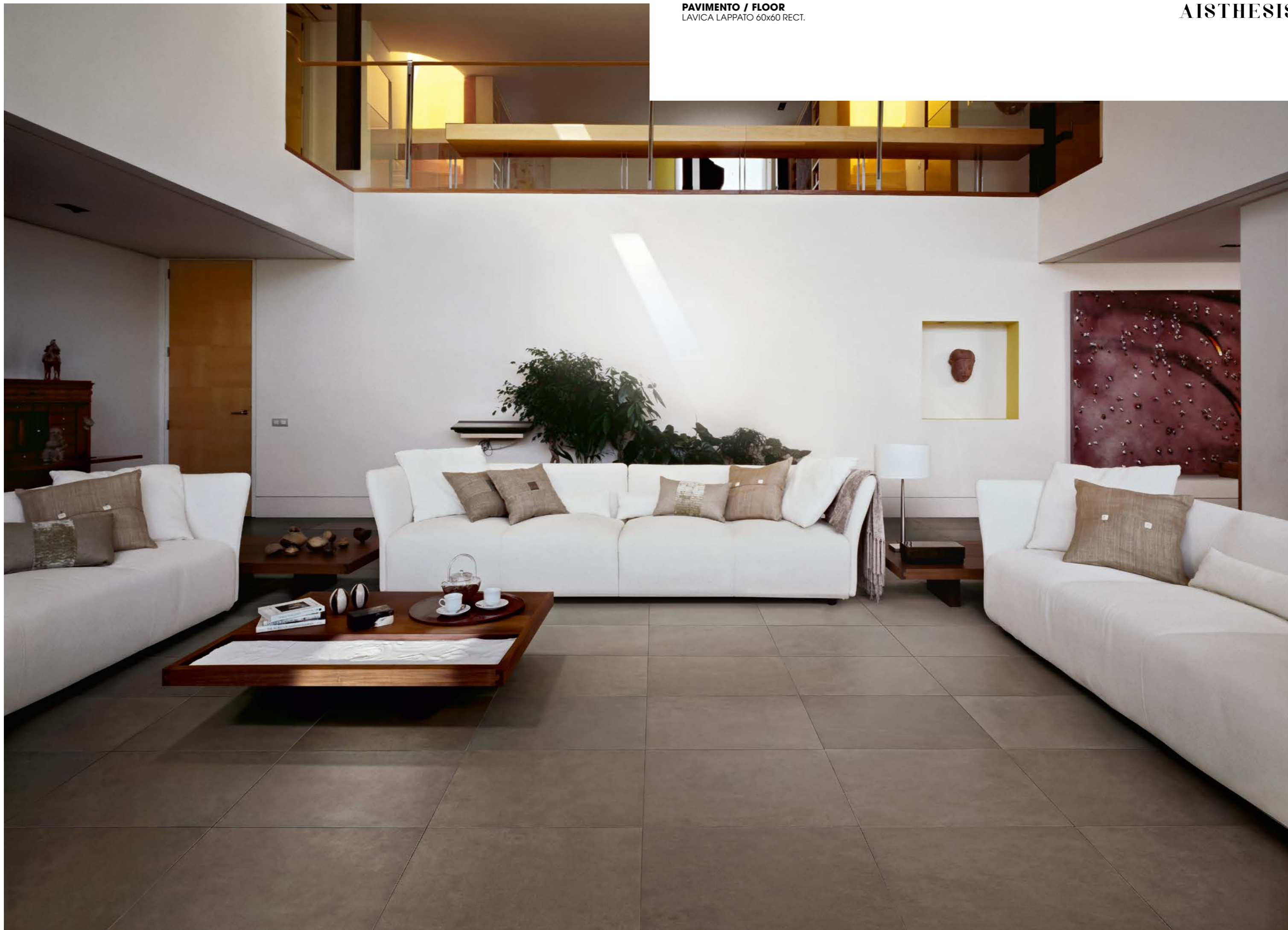
40%
CERAMICA PANARIA
recycled ceramic content
(preconsumer material)



023

PAVIMENTO / FLOOR
LAVICA LAPPATO 60x60 RECT.

AISTHESIS

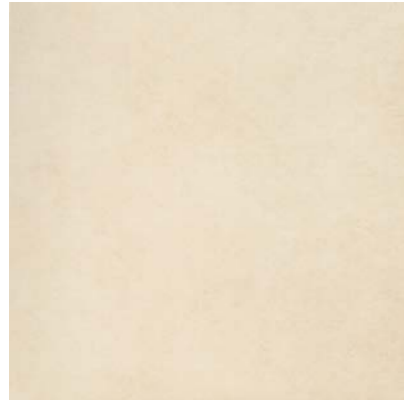


PAVIMENTO / FLOOR
BIANCO LAPPATO 60x60 RECT.



AISTHESIS

BIANCO



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm

LAPPATO
PGYAS00 B08 ● 096 ■

NATURALE
PGWAS01 A94 ● 199 ■

PAGLIERINO



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm

LAPPATO
PGYAS10 B08 ● 096 ■

NATURALE
PGWAS11 A94 ● 199 ■

SABBIA



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm

LAPPATO
PGYAS30 A97 ● 092 ■

NATURALE
PGWAS31 A83 ● 086 ■

CACAO



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm

LAPPATO
PGYAS20 A97 ● 092 ■

NATURALE
PGWAS21 A83 ● 086 ■

LAVICA



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm

LAPPATO
PGYAS40 A97 ● 092 ■

NATURALE
PGWAS41 A83 ● 086 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm

LAPPATO
PG-AS00 B08 ● 096 ■

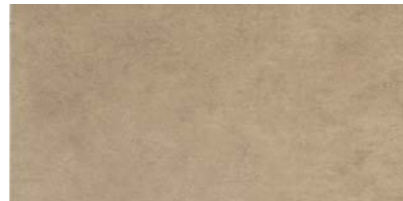
NATURALE
PG-AS01 A94 ● 199 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm

LAPPATO
PG-AS10 B08 ● 096 ■

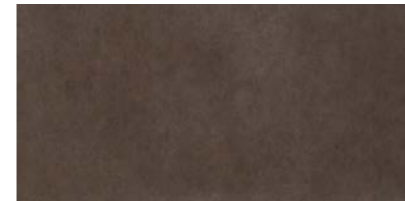
NATURALE
PG-AS11 A94 ● 199 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm

LAPPATO
PG-AS30 A97 ● 092 ■

NATURALE
PG-AS31 A83 ● 086 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm

LAPPATO
PG-AS20 A97 ● 092 ■

NATURALE
PG-AS21 A83 ● 086 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm

LAPPATO
PG-AS40 A97 ● 092 ■

NATURALE
PG-AS41 A83 ● 086 ■



LISTELLO BACCHETTE^{NAT} 11 mm
7,5x60^{RTT} 3"x24"
PGZAS00 A15 ● 019 ■



LISTELLO BACCHETTE^{NAT} 11 mm
7,5x60^{RTT} 3"x24"
PGZAS01 A15 ● 019 ■



LISTELLO BACCHETTE^{NAT} 11 mm
7,5x60^{RTT} 3"x24"
PGZAS03 A15 ● 019 ■

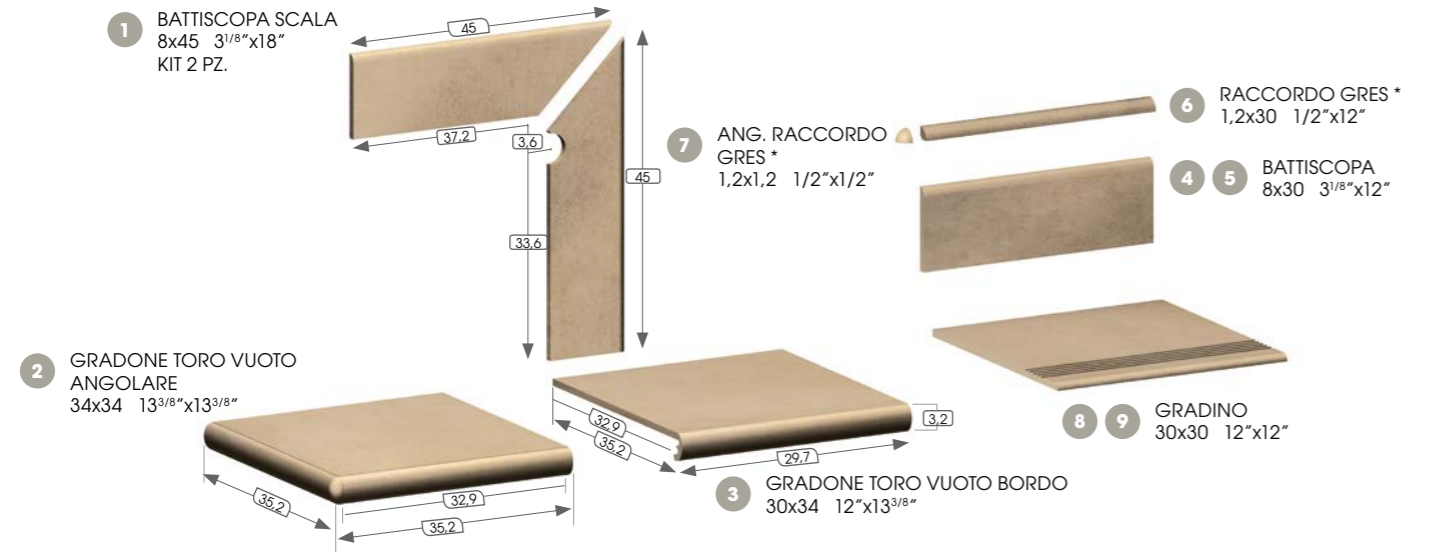


LISTELLO BACCHETTE^{NAT} 11 mm
7,5x60^{RTT} 3"x24"
PGZAS02 A15 ● 019 ■



LISTELLO BACCHETTE^{NAT} 11 mm
7,5x60^{RTT} 3"x24"
PGZAS04 A15 ● 019 ■

AISTHESIS



1
BATTISCOPIA SCALA
8x45 NAT. RTT 3/8" x 18"
KIT 2 PZ. 11 mm

PGZAS0D	A24	034	BIANCO DX
PGZAS1D	A24	034	PAGLIERINO DX
PGZAS3D	A24	034	SABBIA DX
PGZAS2D	A24	034	CACAO DX
PGZAS4D	A24	034	LAVICA DX
PGZAS0S	A24	034	BIANCO SX
PGZAS1S	A24	034	PAGLIERINO SX
PGZAS3S	A24	034	SABBIA SX
PGZAS2S	A24	034	CACAO SX
PGZAS4S	A24	034	LAVICA SX

2
GRADONE TORO VUOTO ANGOLARE
34x34 NAT. RTT 13 3/8" x 13 3/8"
11 mm

PG&AS01	A77	083	BIANCO
PG&AS11	A77	083	PAGLIERINO
PG&AS31	A77	083	SABBIA
PG&AS21	A77	083	CACAO
PG&AS41	A77	083	LAVICA

3
GRADONE TORO VUOTO BORDO
30x34 NAT. RTT 12" x 13 3/8"
11 mm

PG&AS00	A41	063	BIANCO
PG&AS10	A41	063	PAGLIERINO
PG&AS30	A41	063	SABBIA
PG&AS20	A41	063	CACAO
PG&AS40	A41	063	LAVICA

4
BATTISCOPIA
8x30 LPP RTT 3/8" x 12"
11 mm

PGNAS00	A11	015	BIANCO
PGNAS10	A11	015	PAGLIERINO
PGNAS30	A11	015	SABBIA
PGNAS20	A11	015	CACAO
PGNAS40	A11	015	LAVICA

5
BATTISCOPIA
8x30 NAT. RTT 3/8" x 12"
11 mm

PGMAS00	A09	013	BIANCO
PGMAS10	A09	013	PAGLIERINO
PGMAS30	A09	013	SABBIA
PGMAS20	A09	013	CACAO
PGMAS40	A09	013	LAVICA

6
RACCORDO GRES
1,2x30 RTT 1/2" x 12"
11 mm

PBZAS06	A10	014	BIANCO
PBZAS08	A10	014	PAGLIERINO
PBZAS12	A10	014	SABBIA
PBZAS10	A10	014	CACAO
PBZAS14	A10	014	LAVICA

POSARE SOLO ALL'INTERNO/
STRICTLY FOR INTERIORS

7
ANGOLO RACCORDO GRES
1,2x1,2 1/2" x 1/2"
11 mm

PBZAS07	A12	016	BIANCO
PBZAS09	A12	016	PAGLIERINO
PBZAS13	A12	016	SABBIA
PBZAS11	A12	016	CACAO
PBZAS15	A12	016	LAVICA

8
GRADINO
30x30 NAT. RTT 12" x 12"
11 mm

PGDAS00	A29	043	BIANCO
PGDAS10	A29	043	PAGLIERINO
PGDAS30	A29	043	SABBIA
PGDAS20	A29	043	CACAO
PGDAS40	A29	043	LAVICA

9
GRADINO
30x30 LPP RTT 12" x 12"
11 mm

PGJAS00	A31	045	BIANCO
PGJAS10	A31	045	PAGLIERINO
PGJAS30	A31	045	SABBIA
PGJAS20	A31	045	CACAO
PGJAS40	A31	045	LAVICA

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO GRES NAT. E LPP.	60x60 RTT	4	36	1,44	-	30	1080	43,2
FONDO GRES NAT. E LPP.	30x60 RTT	7	31,5	1,26	-	32	1008	40,32
LISTELLO BACCHETTE	7,5x60 RTT	8	8	0,36	-	-	-	-
RACCORDO GRES	1,2x30 RTT	8	0,4	-	-	-	-	-
ANG. RACCORDO GRES	1,2x1,2	10	0,07	-	-	-	-	-
GRADINO	30x30 RTT	13	29,380	1,17	-	40	1175,2	46,8
BATTISCOPIA	8x30 RTT	34	14,78	0,816	10,2	30	443,4	24,48
BATTISCOPIA SCALA KIT (2 PZ.)	8x45 RTT	5	7,9	0,18	-	-	-	-
GRADONE TORO VUOTO BORDO	30x34 RTT	6	15,6	0,612	-	30	468	18,36
GRADONE TORO VUOTO ANGOLARE	34x34 RTT	2	5,6	0,223	-	46	257,6	10,263

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES TUTTA MASSA
FULL-BODY STONEWARE / VOLLGEMISCHTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG / GRÈS CÉRAME EN PLEINE MASSE / GRES A TODA MASA
EN 14411-G (BIα-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIα-UGL)

SUPERFICIE NATURALE / NATURAL FINISH

	DIN 51130	R9
	BCR TORTUS	> 0,40
	BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0,42

	FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
	RTT	2 MM
	FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	
	RTT	1 MM

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V3 MODERATA VARIATIONE MODERATE VARIATION

* POSARE SOLO A PARETE / RECOMMENDED ONLY FOR WALL APPLICATIONS / NUR AN DER WAND VERLEGEN / RECOMMANDÉ SEULEMENT POUR LES REVÊTEMENTS / SE RECOMIENDA EL USO SOLAMENTE PARA REVESTIMIENTOS

TRATTANDOSI DI PEZZI ARTIGIANALI POSSONO VERIFICARSI PICCOLE VARIAZIONI DIMENSIONALI / HANDMADE PIECES: LIGHT SIZE VARIATIONS MAY OCCUR / DA ES SICH UM HANDGEMACHTE TEILE HANDELT, KÖNNEN ES KLEINE DIMENSIONALE VERÄNDERUNGEN AUFTRETEN / ÉTANT DONNÉ QU'IL S'AGIT DE PIÈCES FAITES À LA MAIN IL PEUT Y AVOIR DES PETITS CHANGEMENTS DIMENSIONNELS / AL TRATARSE DE PIEZAS ARTESANALES, SE PUEDEN DETECTAR PEQUEÑAS VARIACIONES DIMENSIONALES

BASALIKE

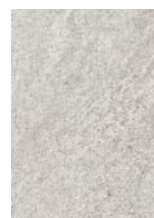


Un'emozione unica ed originale, ispirata dalla bellezza della Pietra Basaltina ed arricchita da sofisticati tocchi di eleganza. Una superficie materica, pura ed essenziale, ideale per creare ambienti suggestivi e molto personali.

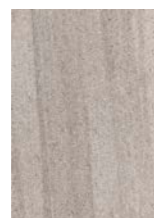
A unique and genuine emotion, inspired by the beauty of the Basaltina Stone and enriched by sophisticated details of elegance. A pure and simple textured surface, ideal to create evocative and very charming locations.

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI FLOORS AND WALLS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



LIGHTGRAY



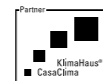
SOFTGRAY



SKYGRAY



DEEPGRAY



023

PAVIMENTO / FLOOR
DEEPGRAY 45x90 RECT.
GRID DEEPGRAY 30x30

RIVESTIMENTO / WALL
GRID LIGHTGRAY 30x30
DEEPGRAY 45x90 RECT.



PAVIMENTO / FLOOR
SKYGRAY 30x60,3 STRUTTURATO



PAVIMENTO / FLOOR
DEEPGRAY 60x60 RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
DEEPGRAY 30x60 RECT.
DRIP COLD 30x60
LIGHTGRAY 30x60 RECT.

PAVIMENTO / FLOOR
SOFTGRAY 45x90 RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
STRAIGHT SOFTGRAY 30x30



LIGHTGRAY



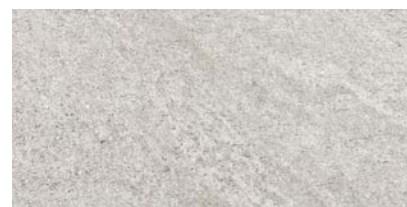
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHBA011 A68 ● 076 ■ 10 mm

45,5x91,4 18"x36"
PGHBA001 B47 ● 202 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWBA01 A68 ● 209 ■

60,3x60,3 24"x24"
PGWBA00 B47 ● 226 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-BA70 A61 ● 072 ■

30x60,3 12"x24"
PG-BA00 A47 ● 066 ■

STRUTTURATO *
30x60,3 12"x24" 9 mm
PG-BAS0 A47 ● 066 ■



15x15^{RTT} 6"x6" 10 mm
PGABA01 B12 ● 101 ■

SOFTGRAY



45x90^{RTT} 18"x36"
PGHBA111 A68 ● 076 ■ 10 mm

45,5x91,4 18"x36"
PGHBA101 B47 ● 202 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWBA11 A68 ● 209 ■

60,3x60,3 24"x24"
PGWBA10 B47 ● 226 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-BA71 A61 ● 072 ■

30x60,3 12"x24"
PG-BA10 A47 ● 066 ■

STRUTTURATO *
30x60,3 12"x24" 9 mm
PG-BAS1 A47 ● 066 ■



15x15^{RTT} 6"x6" 10 mm
PGABA11 B12 ● 101 ■

SKYGRAY



45x90^{RTT} 18"x36"
PGHBA211 A68 ● 076 ■ 10 mm

45,5x91,4 18"x36"
PGHBA201 B47 ● 202 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWBA21 A68 ● 209 ■

60,3x60,3 24"x24"
PGWBA20 B47 ● 226 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-BA72 A61 ● 072 ■

30x60,3 12"x24"
PG-BA20 A47 ● 066 ■

STRUTTURATO *
30x60,3 12"x24" 9 mm
PG-BAS2 A47 ● 066 ■



15x15^{RTT} 6"x6" 10 mm
PGABA21 B12 ● 101 ■

DEEPGRAY



45x90^{RTT} 18"x36"
PGHBA311 A68 ● 076 ■ 10 mm

45,5x91,4 18"x36"
PGHBA301 B47 ● 202 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWBA31 A68 ● 209 ■

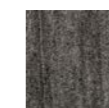
60,3x60,3 24"x24"
PGWBA30 B47 ● 226 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-BA73 A61 ● 072 ■

30x60,3 12"x24"
PG-BA30 A47 ● 066 ■

STRUTTURATO *
30x60,3 12"x24" 9 mm
PG-BAS3 A47 ● 066 ■



15x15^{RTT} 6"x6" 10 mm
PGABA31 B12 ● 101 ■

LIGHTGRAY



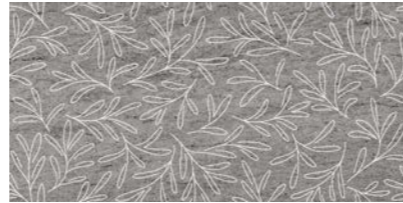
LEAVES *
30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA10 A46 ● 077 ▣ 10 mm

SOFTGRAY



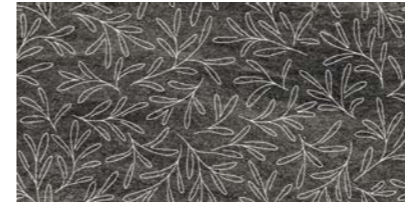
LEAVES *
30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA11 A46 ● 077 ▣ 10 mm

SKYGRAY



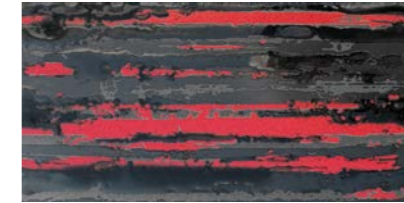
LEAVES *
30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA12 A46 ● 077 ▣ 10 mm

DEEPGRAY



LEAVES *
30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA13 A46 ● 077 ▣ 10 mm

DRIP



WARM *
30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA01 A90 ● 095 ▣ 10 mm

LINK *



30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA05 A62 ● 194 ▣ 10 mm



BONES *
30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA20 A46 ● 077 ▣ 10 mm



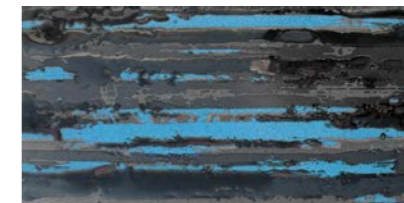
BONES *
30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA21 A46 ● 077 ▣ 10 mm



BONES *
30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA22 A46 ● 077 ▣ 10 mm



BONES *
30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA23 A46 ● 077 ▣ 10 mm



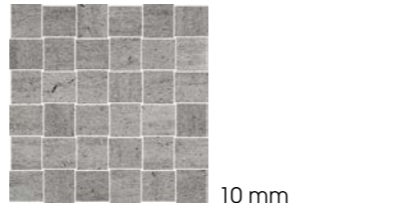
COLD *
30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA00 A90 ● 095 ▣ 10 mm



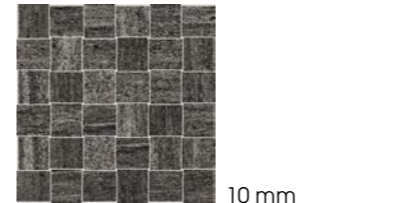
GRID MOSAICO 36 PZ
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBA30 A25 ● 039 ▣ 10 mm



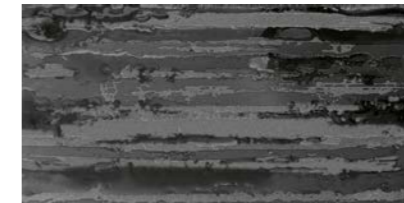
GRID MOSAICO 36 PZ
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBA31 A25 ● 039 ▣ 10 mm



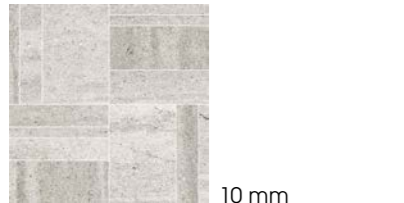
GRID MOSAICO 36 PZ
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBA32 A25 ● 039 ▣ 10 mm



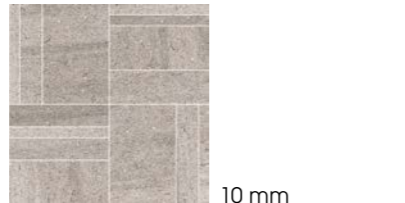
GRID MOSAICO 36 PZ
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBA33 A25 ● 039 ▣ 10 mm



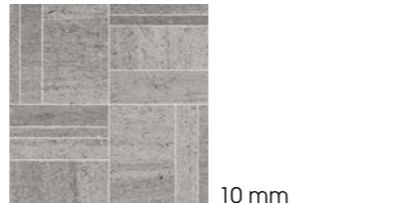
BLACK *
30x60^{RTT} 12"x24"
PGZBA02 A90 ● 095 ▣ 10 mm



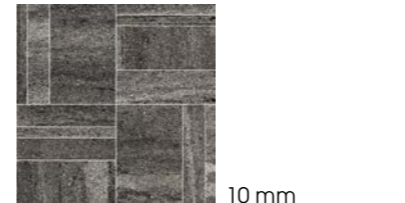
STRAIGHT MOSAICO
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBA40 A25 ● 039 ▣ 10 mm



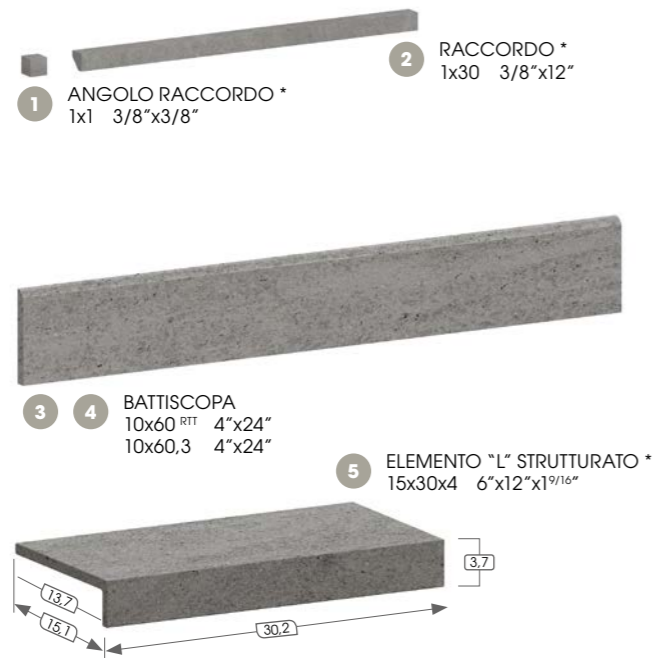
STRAIGHT MOSAICO
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBA41 A25 ● 039 ▣ 10 mm



STRAIGHT MOSAICO
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBA42 A25 ● 039 ▣ 10 mm



STRAIGHT MOSAICO
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBA43 A25 ● 039 ▣ 10 mm



1 ANGOLO RACCORDO *
1x1 3/8"x3/8"

2 RACCORDO *
1x30 3/8"x12"

3 **4** BATTISCOPIA
10x60^{RTT} 4"x24"
10x60,3 4"x24"

5 ELEMENTO "L" STRUTTURATO *
15x30x4 6"x12"x1^{9/16}"

1	3	5
ANGOLO RACCORDO 1x1 3/8"x3/8"	BATTISCOPIA 10x60 ^{RTT} 4"x24" 10 mm	ELEMENTO "L" STRUTTURATO 15x30x4 6"x12"x1 ^{9/16} " 9 mm
PGZBA58 A12 016 DEEPGRAY	PGRBA31 A11 015 DEEPGRAY	PGZBAA3 A20 028 DEEPGRAY
PGZBA55 A12 016 LIGHTGRAY	PGRBA01 A11 015 LIGHTGRAY	PGZBAA0 A20 028 LIGHTGRAY
PGZBA57 A12 016 SKYGRAY	PGRBA21 A11 015 SKYGRAY	PGZBAA2 A20 028 SKYGRAY
PGZBA56 A12 016 SOFTGRAY	PGRBA11 A11 015 SOFTGRAY	PGZBAA1 A20 028 SOFTGRAY

2	4
RACCORDO 1x30 ^{RTT} 3/8"x12"	BATTISCOPIA 10x60,3 4"x24" 10 mm
PGZBA53 A16 022 DEEPGRAY	PGRBA30 A08 011 DEEPGRAY
PGZBA50 A16 022 LIGHTGRAY	PGRBA00 A08 011 LIGHTGRAY
PGZBA52 A16 022 SKYGRAY	PGRBA20 A08 011 SKYGRAY
PGZBA51 A16 022 SOFTGRAY	PGRBA10 A08 011 SOFTGRAY

POSARE SOLO ALL'INTERNO/
STRICTLY FOR INTERIORS

* LA PROTEZIONE MICROBANA NON È APPLICATA /
THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBANA N'EST PAS APPLIQUÉE / LA PROTECCIÓN MICROBANA NO SE APLICA

TRATTANDOSI DI PEZZI ARTIGIANALI POSSONO VERIFICARSI PICCOLE VARIAZIONI DIMENSIONALI / HANDMADE PIECES: LIGHT SIZE VARIATIONS MAY OCCUR / DA ES SICH UM HANDGEMACHTE TEILE HANDELT, KÖNNEN ES KLEINE DIMENSIONALE VERÄNDERUNGEN AUFTRETEN / ÉTANT DONNÉ QU'IL S'AGIT DE PIÈCES FAITES À LA MAIN IL PEUT Y AVOIR DES PETITS CHANGEMENTS DIMENSIONNELS / AL TRATARSE DE PIEZAS ARTESANALES, SE PUEDEN DETECTAR PEQUEÑAS VARIACIONES DIMENSIONALES

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	45x90	3	30	1,215	-	30	900	36,45
FONDO	45,5x91,4	3	30	1,248	-	30	900	37,428
FONDO	60,3x60,3	4	32,5	1,454	.	32	1040	46,542
FONDO	60x60 ^{RTT}	4	32	1,440	-	32	1024	46,08
FONDO	30x60,3	9	33,45	1,628	-	32	1070,4	52,099
FONDO	30x60 ^{RTT}	8	32,00	1,440	-	32	1024	46,08
FONDO STRUTTURATO	30x60,3	9	33,45	1,628	-	32	1070,4	52,099
FONDO	15x15 ^{RTT}	48	24,60	1,08	-	48	1180,8	51,84
LEAVES	30x60	2	8	0,36	-	-	-	-
BONES	30x60	2	8	0,36	-	-	-	-
LINK	30x60	2	8	0,36	-	-	-	-
DRIP	30x60	2	8	0,36	-	-	-	-
MOSAICO STRAIGHT	30x30	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
MOSAICO GRID	30x30	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
BATTISCOPIA	10x60,3	16	20	0,964	9,648	48	960	46,31
BATTISCOPIA	10x60 ^{RTT}	12	15,48	0,72	7,20	60	928,80	43,20
ELEMENTO "L" STRUTTURATO	15x30x4	8	9,60	0,36	2,40	48	460,80	17,28
RACCORDO	1x30	8	0,80	0,024	-	-	-	-
ANGOLO RACCORDO	1x1	10	0,07	0,001	-	-	-	-

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (BIα-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIα-UGL)

	NATURALE	STRUTTURATO
DIN 51130	R10	R11
DIN 51097	B (A+B)	C (A+B+C)
BCR TORTUS	> 0,40	> 0,50
BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0,42	≥ 0,62

	FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM
45,5x91,4	4 MM
FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	
RTT (ECCETTO / EXCEPT 45x90 CM)	2 MM
NON RTT	3-4 MM

ANSI A137.1	
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION

BIOARCH

La natura e la tecnologia si fondono per dar vita ad un nuovo concetto di ceramica che mette al centro il rapporto tra l'uomo e l'ambiente.

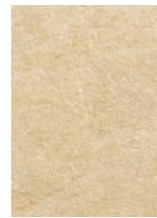
Nature and technology merge to create a new concept of ceramic, which has the relation between man and the environment at its centre.

PAVIMENTI FLOORS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



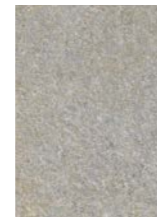
BARGE GIALLA



BARGE GIALLA
SPAZZOLATA



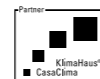
BARGE GRIGIA



BARGE GRIGIA
SPAZZOLATA



PIETRA NERA
SPAZZOLATA



PAVIMENTO / FLOOR
BARGE GRIGIA 20x20 NATURALE
BARGE GRIGIA 20x30.5 NATURALE
BARGE GRIGIA 20x41 NATURALE



PAVIMENTO / FLOOR
BARGE GRIGIA SPAZZOLATA 60x60 RECT.
BIO LINE BARGE GRIGIA 30x60 RECT.



BIOARCH



PAVIMENTO / FLOOR
BARGE GIALLA SPAZZOLATA 45,2x45,2

RIVESTIMENTO / WALL
BARGE GIALLA SPAZZOLATA 15x60 RECT.
BIO WOOD BARGE GIALLA 30x30 RECT.
BIO LINE BARGE GIALLA 30x60 RECT.

PAVIMENTO / FLOOR
BARGE GRIGIA 60x60 RECT.
20mm



BARGE GIALLA SPAZZOLATA



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm
 PGWBK20 A93 ● 210 ■
 60,3x60,3 24"x24"
 PGWBK00 A67 ● 079 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm
 PG-BK20 A93 ● 210 ■



15x60^{RTT} 6"x24" 11 mm
 PG1BK201 A95 ● 093 ■

BARGE GRIGIA SPAZZOLATA



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm
 PGWBK30 A93 ● 210 ■
 60,3x60,3 24"x24"
 PGWBK10 A67 ● 079 ■

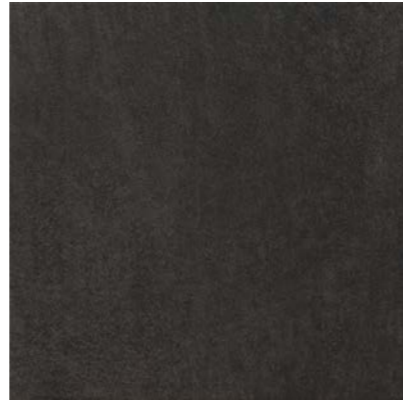


30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm
 PG-BK30 A93 ● 210 ■

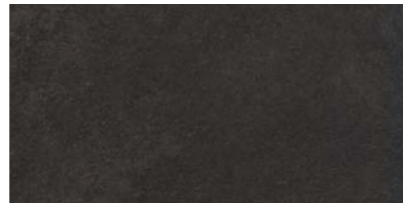


15x60^{RTT} 6"x24" 11 mm
 PG1BK301 A95 ● 093 ■

PIETRA NERA SPAZZOLATA



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm
 PGWBK40 A93 ● 210 ■
 60,3x60,3 24"x24"
 PGWBK15 A67 ● 079 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm
 PG-BK40 A93 ● 210 ■



15x60^{RTT} 6"x24" 11 mm
 PG1BK401 A95 ● 093 ■

BARGE GIALLA



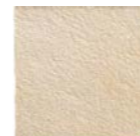
30x60,3^{NAT} 12"x24" 12 mm
 PG-BK00 A80 ● 204 ■



20x41^{NAT} 8"x16^{1/8}" 9 mm
 PGKBK05 A42 ● 203 ■



20x30,5^{NAT} 8"x12" 9 mm
 PGBBK05 A42 ● 203 ■



20x20^{NAT} 8"x8" 9 mm
 PGEBK05 A42 ● 203 ■

BARGE GRIGIA



30x60,3^{NAT} 12"x24" 12 mm
 PG-BK10 A80 ● 204 ■



20x41^{NAT} 8"x16^{1/8}" 9 mm
 PGKBK15 A42 ● 203 ■



20x30,5^{NAT} 8"x12" 9 mm
 PGBBK15 A42 ● 203 ■



20x20^{NAT} 8"x8" 9 mm
 PGEBK15 A42 ● 203 ■

BARGE GIALLA SPAZZOLATA



MURETTO 11 mm
29,7x58,4^{RTT} 11^{3/4}"x23"
PG-BK2M B32 ● 122 ■

BARGE GRIGIA SPAZZOLATA



MURETTO 11 mm
29,7x58,4^{RTT} 11^{3/4}"x23"
PG-BK3M B32 ● 122 ■

PIETRA NERA SPAZZOLATA



MURETTO 11 mm
29,7x58,4^{RTT} 11^{3/4}"x23"
PG-BK4M B32 ● 122 ■



BIO FOREST * 11 mm
30x60^{RTT} 12"x24"
PG-BK26 A39 ● 065 ■



BIO FOREST * 11 mm
30x60^{RTT} 12"x24"
PG-BK36 A39 ● 065 ■



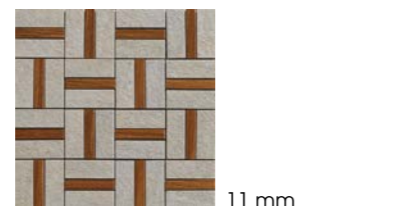
BIO LINE 11 mm
30x60^{RTT} 12"x24"
PG-BK27 A37 ● 061 ■



BIO LINE 11 mm
30x60^{RTT} 12"x24"
PG-BK37 A37 ● 061 ■



BIO WOOD 11 mm
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBK25 A25 ● 035 ■



BIO WOOD 11 mm
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBK35 A25 ● 035 ■

BARGE GIALLA



60,3x60,3 24"x24" 20 mm
PGWBK0S B48 ● 204 ■

60x60^{RTT} 24"x24"
PGWBK50 B49 ● 095 ■

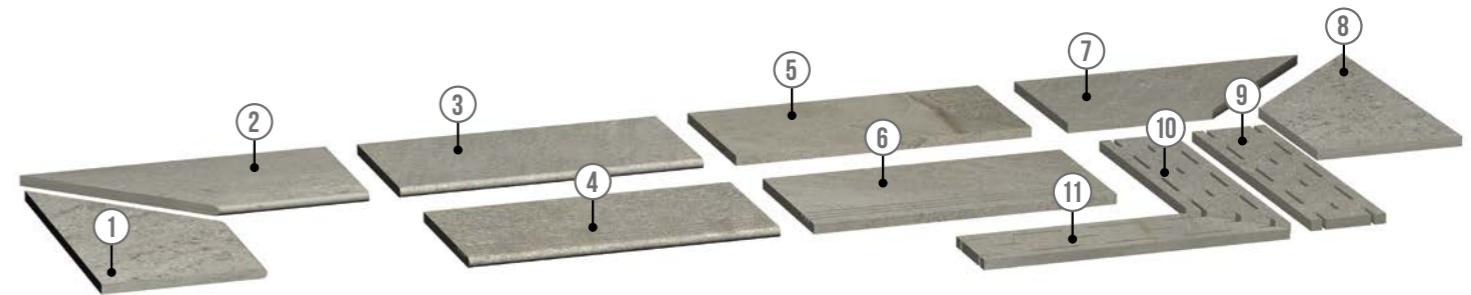
BARGE GRIGIA



60,3x60,3 24"x24" 20 mm
PGWBK1S B48 ● 204 ■

60x60^{RTT} 24"x24"
PGWBK51 B49 ● 095 ■

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



1
COSTA TORO ANGOLARE DX
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDBKK2 A90 ● 097 ■ BARGE GIALLA
PGDBKK3 A90 ● 097 ■ BARGE GRIGIA

2
COSTA TORO ANGOLARE SX
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDBKK0 A90 ● 097 ■ BARGE GIALLA
PGDBKK1 A90 ● 097 ■ BARGE GRIGIA

3
COSTA TORO
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDBKF0 A69 ● 090 ■ BARGE GIALLA
PGDBKF1 A69 ● 090 ■ BARGE GRIGIA

4
COSTA TORO GRIP
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDBKJ0 A85 ● 101 ■ BARGE GIALLA
PGDBKJ1 A85 ● 101 ■ BARGE GRIGIA

5
COSTA RETTA
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDBKCO A62 ● 087 ■ BARGE GIALLA
PGDBKC1 A62 ● 087 ■ BARGE GRIGIA

6
COSTA RETTA GRIP
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDBKG0 A79 ● 099 ■ BARGE GIALLA
PGDBKG1 A79 ● 099 ■ BARGE GRIGIA

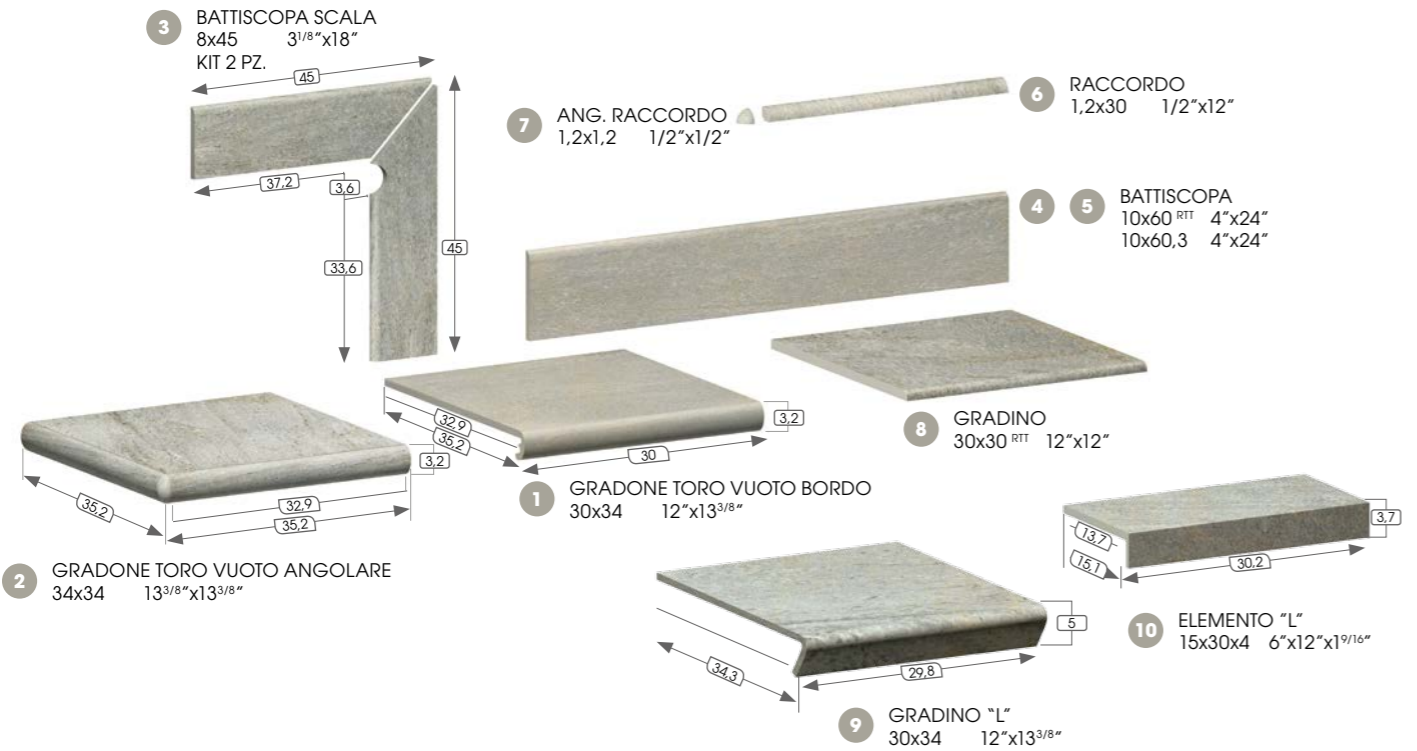
7
COSTA RETTA ANGOLARE DX
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDBKD2 A77 ● 092 ■ BARGE GIALLA
PGDBKD3 A77 ● 092 ■ BARGE GRIGIA

8
COSTA RETTA ANGOLARE SX
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDBKD0 A77 ● 092 ■ BARGE GIALLA
PGDBKD1 A77 ● 092 ■ BARGE GRIGIA

9
GRIGLIA
15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm
PGDBKZ0 B07 ● 189 ■ BARGE GIALLA
PGDBKZ1 B07 ● 189 ■ BARGE GRIGIA

10
GRIGLIA ANGOLARE DX
15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm
PGDBKA2 B11 ● 110 ■ BARGE GIALLA
PGDBKA3 B11 ● 110 ■ BARGE GRIGIA

11
GRIGLIA ANGOLARE SX
15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm
PGDBKA0 B11 ● 110 ■ BARGE GIALLA
PGDBKA1 B11 ● 110 ■ BARGE GRIGIA



1
GRADONE TORO VUOTO BORDO
30x34 12"x13^{3/8}" 9 mm
PGSBK20 A41 063 BARGE GIALLA SPAZZOLATA
PGSBK30 A41 063 BARGE GRIGIA SPAZZOLATA

2
GRADONE TORO VUOTO ANGOLARE
34x34 13^{3/8}"x13^{3/8}" 9 mm
PGSBK21 A77 083 BARGE GIALLA SPAZZOLATA
PGSBK31 A77 083 BARGE GRIGIA SPAZZOLATA

3
BATTISCOPIA SCALA
8x45 3^{1/8}"x18" 9 mm
KIT 2 PZ.
PGZBK2D A24 034 BARGE GIALLA SPAZZOLATA DX
PGZBK3D A24 034 BARGE GRIGIA SPAZZOLATA DX
PGZBK2S A24 034 BARGE GIALLA SPAZZOLATA SX
PGZBK3S A24 034 BARGE GRIGIA SPAZZOLATA SX

4
BATTISCOPIA
10x60^{RTT} 4"x24" 11 mm
PGRBK21 A11 015 BARGE GIALLA SPAZZOLATA
PGRBK31 A11 015 BARGE GRIGIA SPAZZOLATA
PGRBK41 A11 015 PIETRA NERA SPAZZOLATA

5
BATTISCOPIA
10x60,3 4"x24" 11 mm
PGRBK27 A08 011 BARGE GIALLA SPAZZOLATA
PGRBK37 A08 011 BARGE GRIGIA SPAZZOLATA
PGRBK47 A08 011 PIETRA NERA SPAZZOLATA

6
RACCORDO
1,2x30 1/2"x12" 11 mm
PGZBK21 A10 014 BARGE GIALLA SPAZZOLATA
PGZBK31 A10 014 BARGE GRIGIA SPAZZOLATA
POSARE SOLO ALL'INTERNO / STRICTLY FOR INTERIORS

7
ANGOLO RACCORDO
1,2x1,2 1/2"x1/2" 11 mm
PGZBK22 A12 016 BARGE GIALLA SPAZZOLATA
PGZBK32 A12 016 BARGE GRIGIA SPAZZOLATA

8
GRADINO
30x30^{RTT} 12"x12" 11 mm
PGDBK20 A29 043 BARGE GIALLA SPAZZOLATA
PGDBK30 A29 043 BARGE GRIGIA SPAZZOLATA
PGDBK40 A29 043 PIETRA NERA SPAZZOLATA
PRIVO DI FRESATURE ANTISCIVOLO
VERSION WITHOUT NON-SLIP MILLED CUTS

9
GRADINO "L"
30x34^{NAT} 12"x13^{3/8}" 12 mm
PGZBK00 A69 078 BARGE GIALLA
PGZBK10 A69 078 BARGE GRIGIA

10
ELEMENTO "L"
15x30x4^{NAT} 6"x12"x1^{9/16}" 9 mm
PGZBK40 A20 028 BARGE GIALLA
PGZBK41 A20 028 BARGE GRIGIA

TRATTANDOSI DI PEZZI ARTIGIANALI POSSONO VERIFICARSI PICCOLE VARIAZIONI DIMENSIONALI / HANDMADE PIECES: LIGHT SIZE VARIATIONS MAY OCCUR / DA ES SICH UM HANDGEMACHTE TEILE HANDELT, KÖNNEN ES KLEINE DIMENSIONALE VERÄNDERUNGEN AUFTRETEN / ÉTANT DONNÉ QU'IL S'AGIT DE PIÈCES FAITES À LA MAIN IL PEUT Y AVOIR DES PETITS CHANGEMENTS DIMENSIONNELS / AL TRATARSE DE PIEZAS ARTESANALES, SE PUEDEN DETECTAR PEQUEÑAS VARIACIONES DIMENSIONALES

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	30x60,3	7	32,2	1,266	-	32	1030,4	40,52
FONDO	20x41	13	21	1,066	-	54	1134	57,56
FONDO	20x30,5	20	23,10	1,22	-	48	1108,8	58,56
FONDO	20x20	30	22,20	1,20	-	45	999	54
FONDO	60,3x60,3	4	36,80	1,454	-	30	1104	43,63
FONDO	60x60 ^{RTT}	4	36,80	1,44	-	30	1104	43,20
FONDO	30x60 ^{RTT}	7	30	1,26	-	32	960	40,32
FONDO	15x60 ^{RTT}	12	27	1,08	-	40	1080	43,20
DECORO BIO FOREST	30x60 ^{RTT}	5	21,5	0,90	-	-	-	-
MOSAICO BIO LINE	30x60 ^{RTT}	4	17,20	0,72	-	-	-	-
MOSAICO BIO WOOD	30x30 ^{RTT}	4	8	0,36	-	-	-	-
MURETTO	29,7x58,4	4	20	0,694	-	30	600	20,814
RACCORDO	1x30	8	0,40	0,029	-	-	-	-
ANGOLO RACCORDO	1x1	10	0,07	0,001	-	-	-	-
BATTISCOPIA	10x60,3	16	20	0,965	9,648	48	960	46,31
BATTISCOPIA	10x60 ^{RTT}	12	15,48	0,72	7,20	60	928,80	43,20
BATTISCOPIA SCALA	8x45	5	7,9	0,18	-	-	-	-
GRADONE TORO VUOTO BORDO	30x34	6	15,60	0,612	-	30	468	18,36
GRADONE TORO VUOTO ANGOLARE	34x34	2	5,6	0,223	-	48	268,80	10,710
GRADINO	30x30 ^{RTT}	12	27,12	1,08	-	40	1084,80	43,20
GRADINO "L"	30x34	4	16	0,408	1,2	28	448	11,42
ELEMENTO "L"	15x30x4	8	9,6	0,36	2,4	48	460,80	17,28
FONDO 20MM STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27
FONDO 20MM STRUTTURATO	60x60 ^{RTT}	2	32,5	0,720	-	32	1040	23,04
COSTA TORO 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA TORO 20MM	30x60 ^{RTT}	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA TORO GRIP 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
COSTA RETTA 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA RETTA 20MM	30x60 ^{RTT}	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA RETTA GRIP 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
GRIGLIA 20MM	15x60 ^{RTT}	2	8	0,18	-	100	800	18
ANGOLO GRIGLIA 20MM	15x60 ^{RTT}	2	7	0,157	-	100	700	15,75

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)

NATURALE	NATURALE	
	20 MM	SPAZZOLATA
DIN 51130	R11	R10
BCR TORTUS	> 0,50	> 0,40
DIN 51097	C (A+B+C)	A
BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0,62	≥ 0,62
PENDULUM BS 7976-2	36+	-

NATURALE	FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
	ESTERNO 20 MM	5-6 MM
NATURALE		5-6 MM
FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION		
NATURALE		10 MM

SPAZZOLATA	FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
	RTT	2 MM
NON RTT		3-4 MM
FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION		
RTT		2 MM
NON RTT		3-4 MM

ANSI A137.1	
SPAZZOLATA 20 MM	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION
	V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION

ANSI A137.1	
NATURALE	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION
	V4 FORTE VARIAZIONE SUBSTANTIAL VARIATION

NATURALE	EN 101	MOHS 9
	CTI 81-7 ANNEX D	

BUXSTONE



In Buxstone sono racchiuse le note più insolite e accattivanti della Buxy, pietra di nota bellezza che si estrae nelle terre di Borgogna. Innovativa la superficie Wellness R10 B pensata e realizzata per interni bagnati ad alto rischio di scivolosità. Disponibile anche una versione Anticata rivolta all'esterno. Tutti i fondi ad eccezione della versione Anticata godono della protezione antibatterica Microban.

Buxstone captures the most unusual and enthralling aspects of Buxy, a stone extracted in the Burgundy area and renowned for its beauty. The innovative surface of Wellness R10 B was conceived and produced for wet indoor applications where there is a high risk of slipping. It is also available in the Anticata ('Antiqued') version for outdoor applications. All bases, with exception of the Anticata ('Antiqued') version have Microban antibacterial protection.

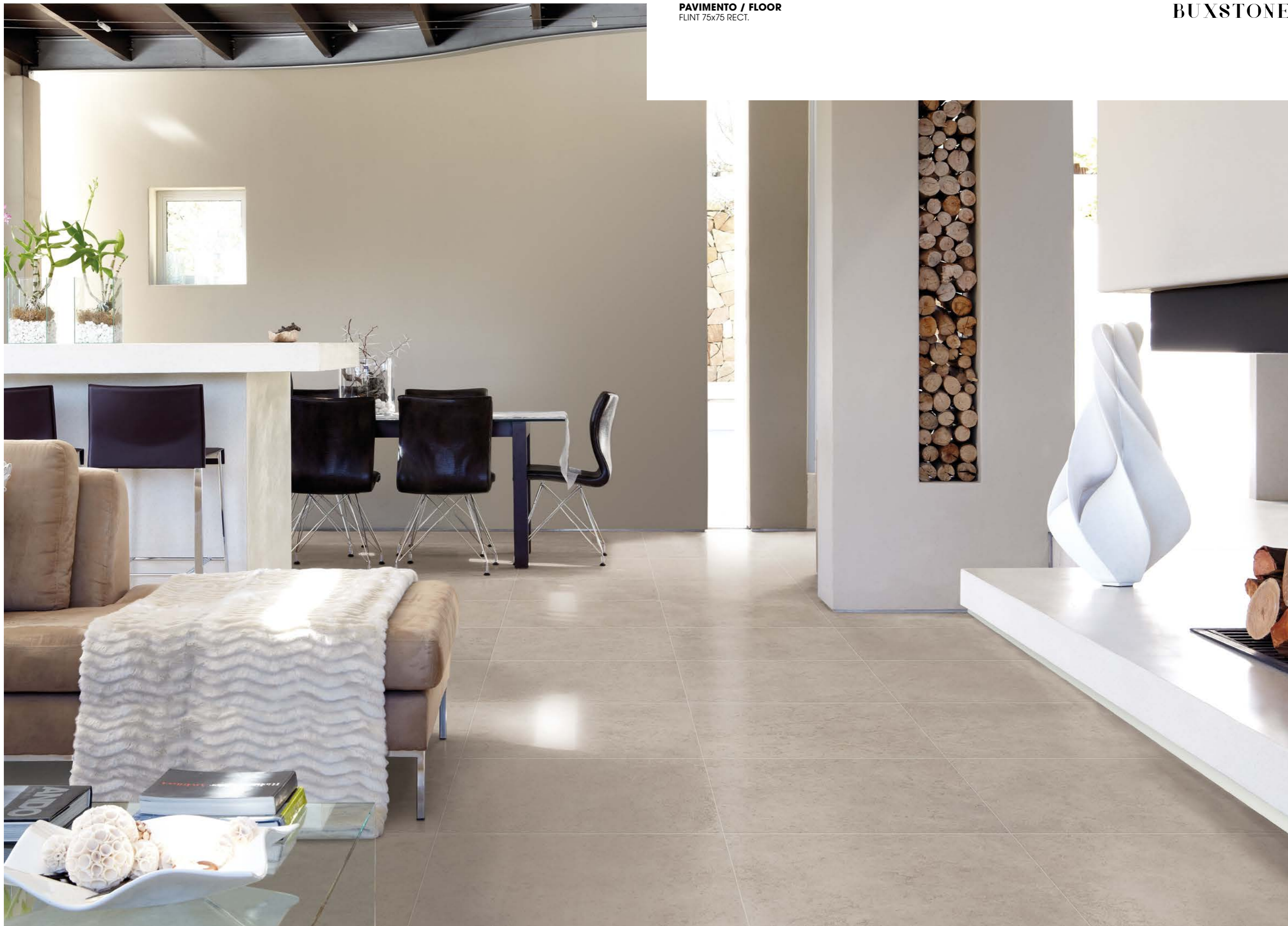
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI FLOORS AND WALLS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



PAVIMENTO / FLOOR
FLINT 75x75 RECT.

BUXSTONE





PAVIMENTO / FLOOR
CLAY 90x90 RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
SHELL 90x90 RECT.

RECEPTION
DOGHE 0.3 ROVERE OLIATO

PAVIMENTO / FLOOR
SHELL WELLNESS 60,3x60,3

RIVESTIMENTO / WALL
ALMOND WELLNESS 60,3x60,3
SHELL 30x60 RECT.
MOSAICO 3D SHELL 30x30 RECT.



PAVIMENTO / FLOOR
COLD ANTICATA 20x40,4
COLD ANTICATA 20x30,2
COLD ANTICATA 20x20

PAVIMENTO / FLOOR
WARM ANTICATA 60,3x60,3
20mm



ALMOND



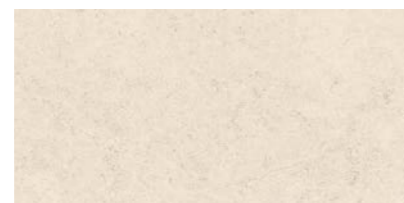
90x90^{RTT} 36"x36"
PGGBXR01 B05 ● 223 ■ 11 mm



75x75^{RTT} 30"x30"
PGNBX011 A91 ● 225 ■ 11 mm



60,3x60,3 24"x24"
PGWBXB0P B46 ● 226 ■ 10 mm

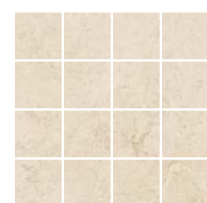


30x60^{RTT} 12"x24"
PG-BXR0A A68 ● 221 ■ 10 mm

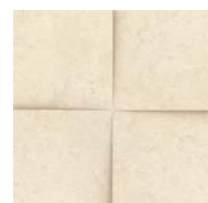


WELLNESS*
60,3x60,3 24"x24"
PGWBXW0P B46 ● 226 ■ 10 mm

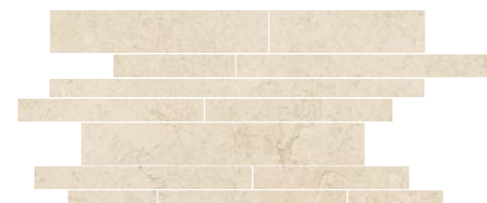
60x60^{RTT} 24"x24"
PGWBXR0P A68 ● 221 ■



MOSAICO 16 PEZZI
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBXM0 B28 ● 119 ■ 10 mm



MOSAICO 3D
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBXD0 A23 ● 033 ■ 10 mm



MURETTO
29,7x58,4^{RTT} 11 3/4"x23"
PG-BXM0 B32 ● 122 ■ 10 mm

SHELL



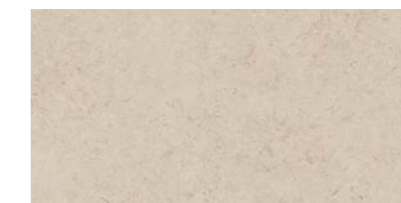
90x90^{RTT} 36"x36"
PGGBXR11 B05 ● 223 ■ 11 mm



75x75^{RTT} 30"x30"
PGNBX111 A91 ● 225 ■ 11 mm



60,3x60,3 24"x24"
PGWBXB1P B46 ● 226 ■ 10 mm



30x60^{RTT} 12"x24"
PG-BXR1A A68 ● 221 ■ 10 mm

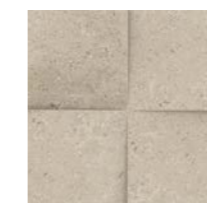


WELLNESS*
60,3x60,3 24"x24"
PGWBXW1P B46 ● 226 ■ 10 mm

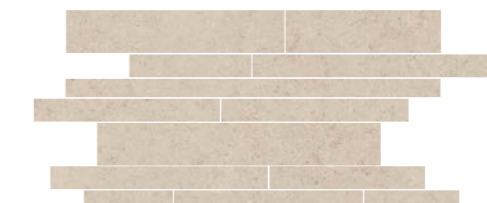
60x60^{RTT} 24"x24"
PGWBXR1P A68 ● 221 ■



MOSAICO 16 PEZZI
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBXM1 B28 ● 119 ■ 10 mm



MOSAICO 3D
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBXD1 A23 ● 033 ■ 10 mm



MURETTO
29,7x58,4^{RTT} 11 3/4"x23"
PG-BXM1 B32 ● 122 ■ 10 mm

FLINT



90x90^{RTT} 36"x36"
PGGBXR21 B05 ● 223 ■ 11 mm



75x75^{RTT} 30"x30"
PGNBX211 A91 ● 225 ■ 11 mm



60,3x60,3 24"x24"
PGWBXB2P B46 ● 226 ■ 10 mm

60x60^{RTT} 24"x24"
PGWBXR2P A68 ● 221 ■



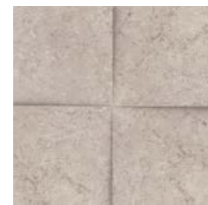
30x60^{RTT} 12"x24"
PG-BXR2A A68 ● 221 ■ 10 mm



WELLNESS*
60,3x60,3 24"x24"
PGWBXW2P B46 ● 226 ■ 10 mm



MOSAICO 16 PEZZI
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBXM2 B28 ● 119 ■ 10 mm



MOSAICO 3D
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBXD2 A23 ● 033 ■ 10 mm



MURETTO
29,7x58,4^{RTT} 11³/₄"x23"
PG-BXM2 B32 ● 122 ■ 10 mm

CLAY



90x90^{RTT} 36"x36"
PGGBXR31 B05 ● 223 ■ 11 mm



75x75^{RTT} 30"x30"
PGNBX311 A91 ● 225 ■ 11 mm



60,3x60,3 24"x24"
PGWBXB3P B46 ● 226 ■ 10 mm

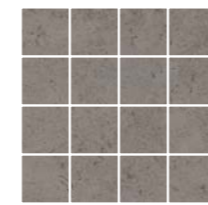
60x60^{RTT} 24"x24"
PGWBXR3P A68 ● 221 ■



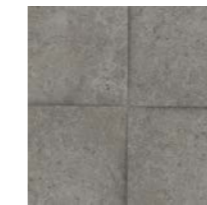
30x60^{RTT} 12"x24"
PG-BXR3A A68 ● 221 ■ 10 mm



WELLNESS*
60,3x60,3 24"x24"
PGWBXW3P B46 ● 226 ■ 10 mm



MOSAICO 16 PEZZI
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBXM3 B28 ● 119 ■ 10 mm

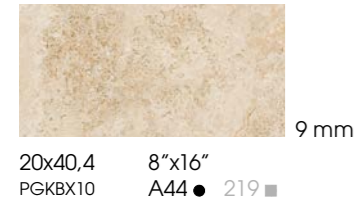


MOSAICO 3D
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZBXD3 A23 ● 033 ■ 10 mm

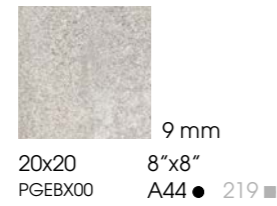
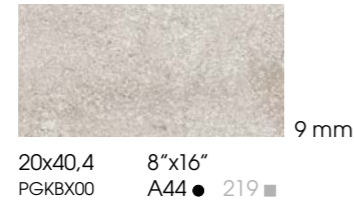


MURETTO
29,7x58,4^{RTT} 11³/₄"x23"
PG-BXM3 B32 ● 122 ■ 10 mm

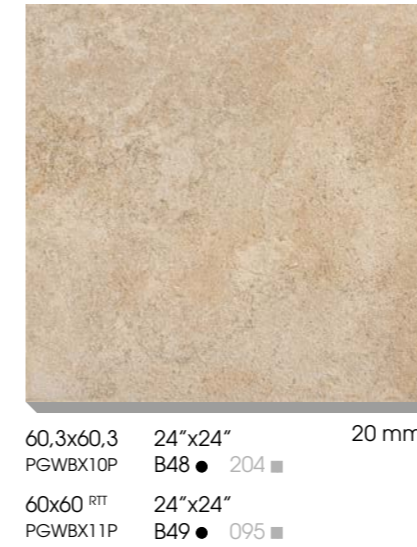
WARM ANTICATA *



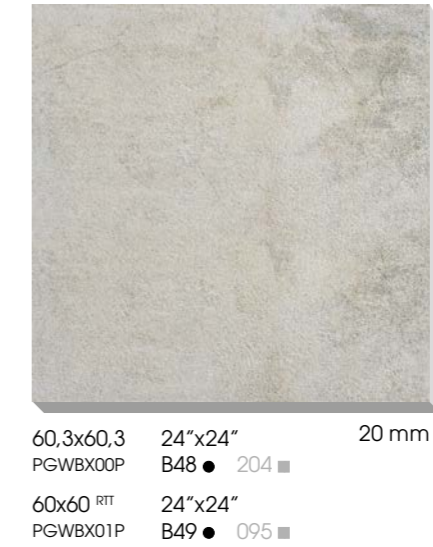
COLD ANTICATA *



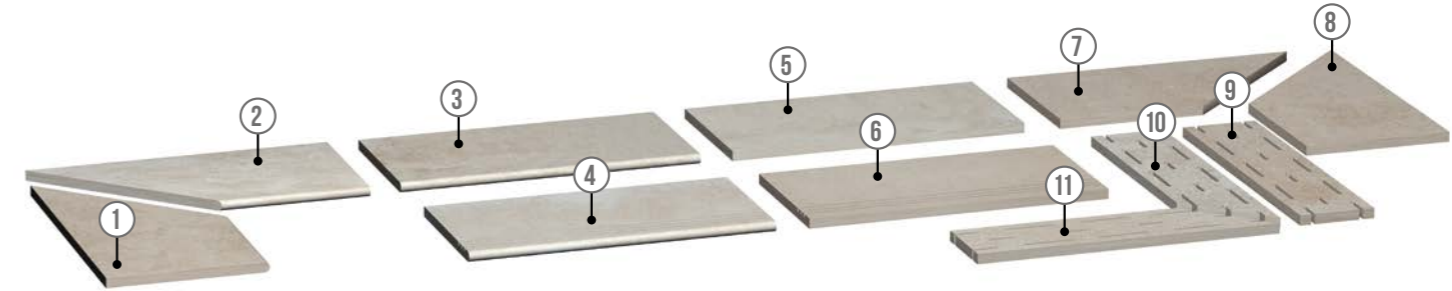
WARM ANTICATA *



COLD ANTICATA *



PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES *



1
COSTA TORO ANGOLARE DX
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDBXK3 A90 ● 097 ■ WARM ANTICATA
PGDBXK2 A90 ● 097 ■ COLD ANTICATA

2
COSTA TORO ANGOLARE SX
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDBXK1 A90 ● 097 ■ WARM ANTICATA
PGDBXK0 A90 ● 097 ■ COLD ANTICATA

3
COSTA TORO
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDBXF1 A69 ● 090 ■ WARM ANTICATA
PGDBXF0 A69 ● 090 ■ COLD ANTICATA

4
COSTA TORO GRIP
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDBXJ1 A85 ● 101 ■ WARM ANTICATA
PGDBXJ0 A85 ● 101 ■ COLD ANTICATA

5
COSTA RETTA
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDBXC1 A62 ● 087 ■ WARM ANTICATA
PGDBXC0 A62 ● 087 ■ COLD ANTICATA

6
COSTA RETTA GRIP
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDBXG1 A79 ● 099 ■ WARM ANTICATA
PGDBXG0 A79 ● 099 ■ COLD ANTICATA

7
COSTA RETTA ANGOLARE DX
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDBXD3 A77 ● 092 ■ WARM ANTICATA
PGDBXD2 A77 ● 092 ■ COLD ANTICATA

8
COSTA RETTA ANGOLARE SX
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDBXD1 A77 ● 092 ■ WARM ANTICATA
PGDBXD0 A77 ● 092 ■ COLD ANTICATA

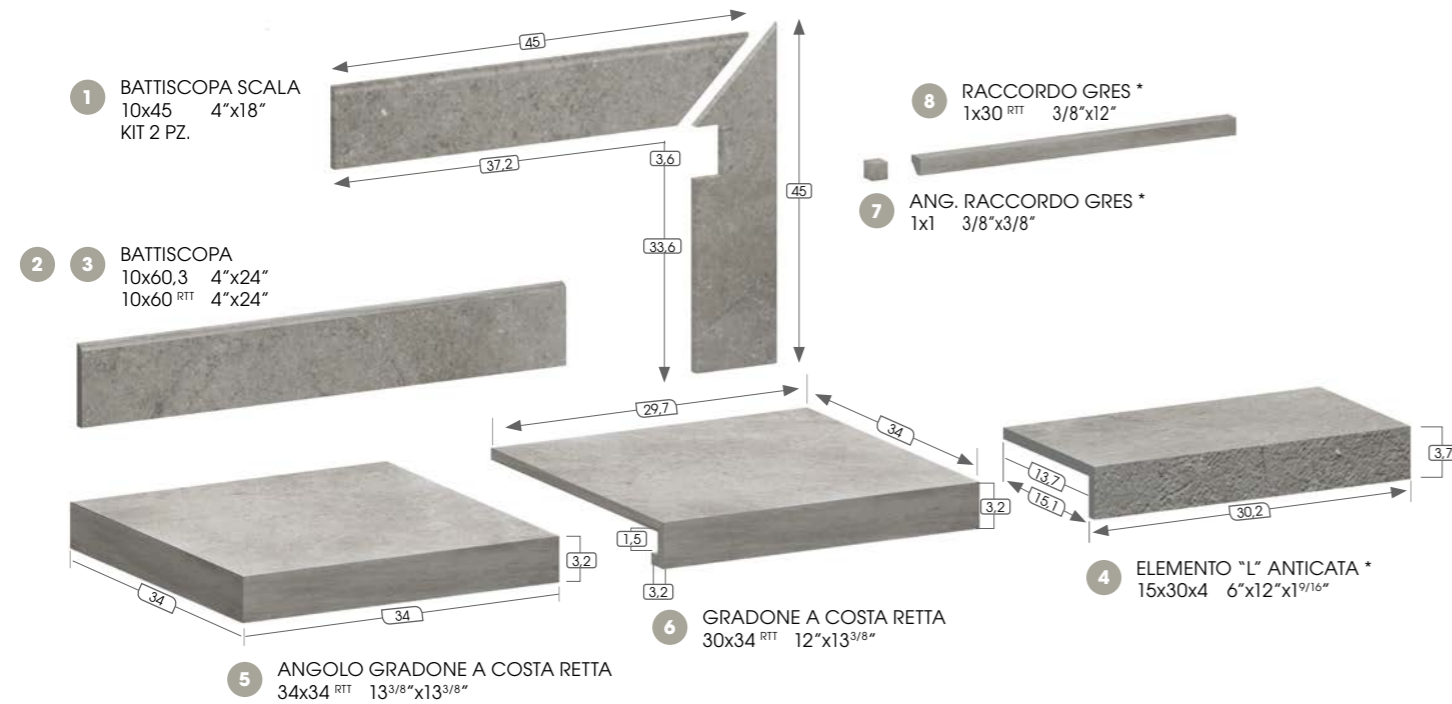
9
GRIGLIA
15x60 RTT 6"x24" 20 mm
PGDBXZ1 B07 ● 189 ■ WARM ANTICATA
PGDBXZ0 B07 ● 189 ■ COLD ANTICATA

10
GRIGLIA ANGOLARE DX
15x60 RTT 6"x24" 20 mm
PGDBXA3 B11 ● 110 ■ WARM ANTICATA
PGDBXA2 B11 ● 110 ■ COLD ANTICATA

11
GRIGLIA ANGOLARE SX
15x60 RTT 6"x24" 20 mm
PGDBXA1 B11 ● 110 ■ WARM ANTICATA
PGDBXA0 B11 ● 110 ■ COLD ANTICATA

BUXSTONE

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



1 **BATTISCOPA SCALA**
10x45 4"x18" 10 mm

KIT 2 PZ.

PGZBX0D	A24	034	ALMOND DX
PGZBX1D	A24	034	SHELL DX
PGZBX2D	A24	034	FLINT DX
PGZBX3D	A24	034	CLAY DX
PGZBX0S	A24	034	ALMOND SX
PGZBX1S	A24	034	SHELL SX
PGZBX2S	A24	034	FLINT SX
PGZBX3S	A24	034	CLAY SX

2 **BATTISCOPA**
10x60,3 4"x24" 10 mm

PGRBxB0	A08	011	ALMOND
PGRBxB1	A08	011	SHELL
PGRBxB2	A08	011	FLINT
PGRBxB3	A08	011	CLAY

3 **BATTISCOPA**
10x60 RTT 4"x24" 10 mm

PGRBXR0	A11	015	ALMOND
PGRBXR1	A11	015	SHELL
PGRBXR2	A11	015	FLINT
PGRBXR3	A11	015	CLAY

4 **ELEMENTO "L" ANTICATA**
15x30x4 6"x12"x1^{9/16}" 9 mm

PGZBXLO	A20	028	COLD
PGZBXL1	A20	028	WARM

5 **GRADONE A COSTA RETTA ANG.**
34x34 RTT 13^{3/8}"x13^{3/8}" 10 mm

PGSBX01	B07	095	ALMOND
PGSBX11	B07	095	SHELL
PGSBX21	B07	095	FLINT
PGSBX31	B07	095	CLAY

6 **GRADONE A COSTA RETTA**
30x34 RTT 12"x13^{3/8}" 10 mm

PGSBX00	A35	059	ALMOND
PGSBX10	A35	059	SHELL
PGSBX20	A35	059	FLINT
PGSBX30	A35	059	CLAY

7 **ANGOLO RACCORDO**
1x1 3/8"x3/8"

PGZBXA0	A12	016	ALMOND
PGZBXA1	A12	016	SHELL
PGZBXA2	A12	016	FLINT
PGZBXA3	A12	016	CLAY

8 **RACCORDO**
1x30 RTT 3/8"x12"

PGZBXR0	A16	022	ALMOND
PGZBXR1	A16	022	SHELL
PGZBXR2	A16	022	FLINT
PGZBXR3	A16	022	CLAY

POSARE SOLO ALL'INTERNO/
STRICTLY FOR INTERIORS

* LA PROTEZIONE MICROBAN NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBAN N'EST PAS APPLIQUÉE / LA PROTECCIÓN MICROBAN NO SE APLICA

TRATTANDOSI DI PEZZI ARTIGIANALI POSSONO VERIFICARSI PICCOLE VARIAZIONI DIMENSIONALI / HANDMADE PIECES: LIGHT SIZE VARIATIONS MAY OCCUR / DA ES SICH UM HANDGEMACHTE TEILE HANDELN, KÖNNEN ES KLEINE DIMENSIONALE VERÄNDERUNGEN AUFTRETEN / ÉTANT DONNÉ QU'IL S'AGIT DE PIÈCES FAITES À LA MAIN IL PEUT Y AVOIR DES PETITS CHANGEMENTS DIMENSIONNELS / AL TRATARSE DE PIEZAS ARTESANALES, SE PUEDEN DETECTAR PEQUEÑAS VARIACIONES DIMENSIONALES

BUXSTONE

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	90x90 RTT	2	40	1,62	-	15	600	24,30
FONDO	75x75 RTT	2	27,4	1,125	-	42	1150,80	47,25
FONDO	60,3x60,3	4	36,8	1,454	-	32	1177,6	46,542
FONDO	60x60 RTT	4	31	1,44	-	32	992	46,08
FONDO WELLNESS	60,3x60,3	4	36,8	1,454	-	32	1177,6	46,542
FONDO	30x60 RTT	8	33	1,44	-	32	1056	46,08
FONDO ANTICATA	20x40,4	13	21,1	1,05	-	54	1139,4	56,721
FONDO ANTICATA	20x30,2	20	23,1	1,208	-	48	1108,8	57,984
FONDO ANTICATA	20x20	30	22,2	1,2	-	45	999	54
MURETTO	29,7x58,4	4	17	0,693	-	30	510	20,813
MOSAICO 3D	30x30 RTT	4	7,5	0,36	-	54	405	19,44
MOSAICO 16 PZ.	30x30 RTT	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
RACCORDO	1x30 RTT	8	0,8	0,024	-	-	-	-
ANG. RACCORDO	1x1	10	0,07	0,001	-	-	-	-
BATTISCOPA	10x60,3	16	20	0,964	9,648	48	960	46,31
BATTISCOPA	10x60 RTT	12	15,48	0,72	7,2	60	928,80	43,20
TORO COSTA RETTA	30x34	6	18	0,612	-	30	540	18,36
ANG. TORO COSTA RETTA	34x34	2	6,6	0,231	-	48	316,8	11,097
BATTISCOPA SCALA KIT (2 PZ.)	10x45	5	8,5	0,425	-	-	-	-
ELEMENTO "L" ANTICATA	15x30x4	8	9,6	0,36	2,4	48	460,8	17,28
FONDO ANTICATA 20MM	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27
FONDO ANTICATA 20MM	60x60 RTT	2	32,5	0,720	-	32	1040	23,04
COSTA TORO 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA TORO 20MM	30x60 RTT	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA TORO GRIP 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
COSTA RETTA 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA RETTA 20MM	30x60 RTT	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA RETTA GRIP 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
GRIGLIA 20MM	15x60 RTT	2	8	0,18	-	100	800	18
ANGOLO GRIGLIA 20MM	15x60 RTT	2	7	0,157	-	100	700	15,75

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (Big-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (Big-UGL)

	NATURALE	WELLNESS	ANTICATA
DIN 51130	R9	R10	R12
DIN 51097	-	B (A+B)	C (A+B+C)
BCR TORTUS	> 0,40	> 0,40	> 0,50
BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0,42	≥ 0,62	≥ 0,62
PENDULUM BS 7996-2	-	36+	36+
PENDULUM AS/NZS 4586	-	P3 (X)	P4 (W)

FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
ESTERNO 20MM	5-6 MM
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM
FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM

ANSI A137.1		
NATURALE WELLNESS	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION
ANSI A137.1		
ANTICATA 20 MM	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V4 FORTE VARIAZIONE SUBSTANTIAL VARIATION

DISCOVER



Forte, luminosa ed ispirata.
Quattro nuove tonalità dal design moderno e naturale.

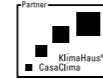
Strong, light and inspired.
Four new shades with modern and natural design.

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI FLOORS AND WALLS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



ORIGIN WHITE SUN PLAN



PAVIMENTO / FLOOR
ORIGIN 60x60 RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
ORIGIN 15x60 RECT.
ORIGIN 20x60 RECT.
ORIGIN 30x60 RECT.

DISCOVER



PAVIMENTO / FLOOR
WHITE STRUTTURATO 60,3x60,3

20mm

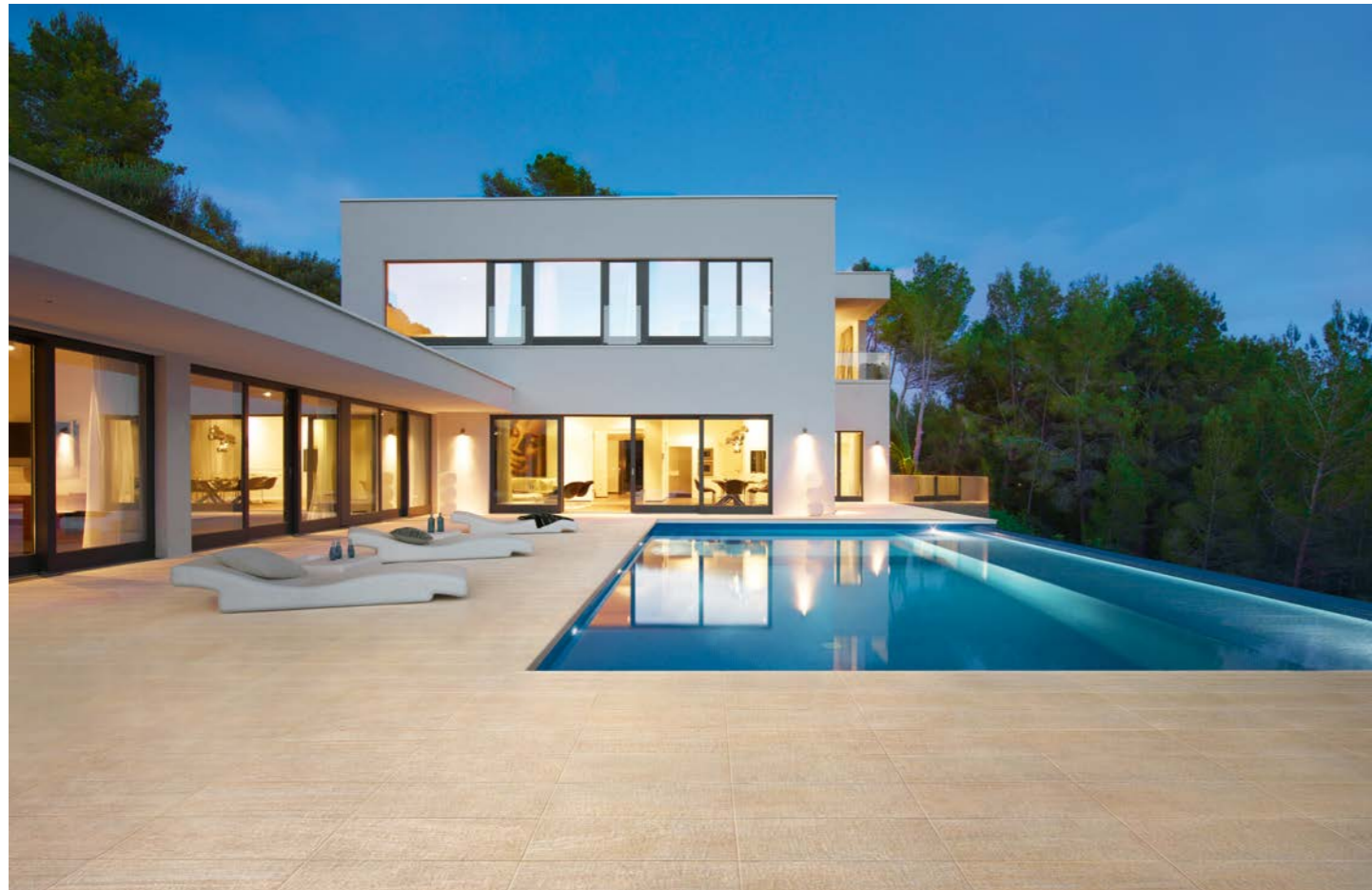
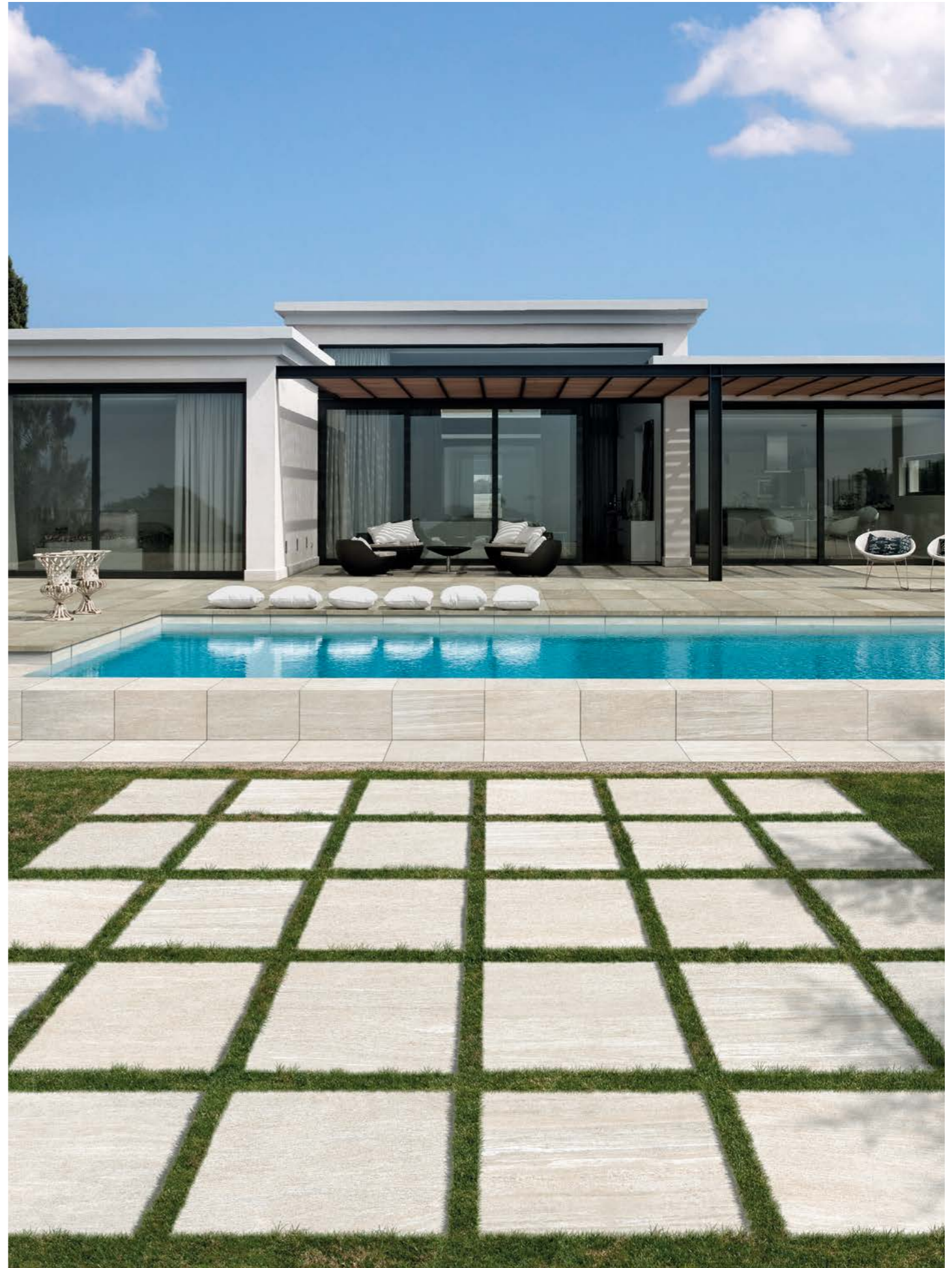


PAVIMENTO / FLOOR
ORIGIN 60x60 RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
WHITE 30x60 RECT.
WHITE 5x60 RECT.
MOSAICO A SBALZO WHITE 30x30 RECT.
ORIGIN 5x60 RECT.
ORIGIN 7,5x60 RECT.

PIANO LAVABO
DOGHE 0.3 ROVERE OLIATO

PAVIMENTO / FLOOR
SUN STRUTTURATO 30x60,3



ORIGIN



60x120^{RTT} 24"x48"
PGXDI0R1 B17 ● 097 ■ 11 mm



60x60^{RTT} 24"x24"
PGWDI01P A75 ● 076 ■ 10 mm

60,3x60,3 24"x24"
PGWDI00P B04 ● 070 ■



20x60^{RTT} 8"x24"
PG2DI00 A87 ● 181 ■ 10 mm



30x60^{RTT} 12"x24"
PG-DI01 A75 ● 076 ■ 10 mm



30x60,3 12"x24"
PG-DI00 B04 ● 070 ■



15x60^{RTT} 6"x24"
PG1DI00 A87 ● 181 ■ 10 mm



7,5x60^{RTT} 3"x24"
PGRDI00 B03 ● 199 ■ 10 mm



STRUTTURATO *
30x60,3 12"x24"
PG-DIS0 A59 ● 066 ■ 9 mm



5x60^{RTT} 2"x24"
PG0DI00 B17 ● 095 ■ 10 mm

SUN



60x120^{RTT} 24"x48"
PGXDI2R1 B17 ● 097 ■ 11 mm



60x60^{RTT} 24"x24"
PGWDI21P A75 ● 076 ■ 10 mm

60,3x60,3 24"x24"
PGWDI20P B04 ● 070 ■



20x60^{RTT} 8"x24"
PG2DI20 A87 ● 181 ■ 10 mm



30x60^{RTT} 12"x24"
PG-DI21 A75 ● 076 ■ 10 mm



30x60,3 12"x24"
PG-DI20 B04 ● 070 ■



15x60^{RTT} 6"x24"
PG1DI20 A87 ● 181 ■ 10 mm



7,5x60^{RTT} 3"x24"
PGRDI20 B03 ● 199 ■ 10 mm



STRUTTURATO *
30x60,3 12"x24"
PG-DIS2 A59 ● 066 ■ 9 mm



5x60^{RTT} 2"x24"
PG0DI20 B17 ● 095 ■ 10 mm

* LA PROTEZIONE MICROBAN NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBAN N'EST PAS APPLIQUÉE / LA PROTECCIÓN MICROBAN NO SE APLICA

PER IL FORMATO 60x60 SUGGERIAMO LA POSA SEGUENDO IL VERSO DELLE GRAFICHE RAFFIGURATE SULLA PIASTRELLA / FOR THE 60x60 SIZE WE SUGGEST TO LAY DOWN THE MATERIAL FOLLOWING THE GRAPHIC DIRECTIONS REPRESENTED ON THE TILE / FÜR DAS FORMAT 60x60 EMPFEHLEN WIR FÜR DIE VERLEGUNG, DIE RICHTUNG DER GRAPHISCHEN ADERUNGEN DER FLIESEN ZU FOLGEN / POUR LE FORMAT 60x60 NOUS CONSEILLONS LA POSE EN SUIVANT LA DIRECTION DES VEINES SUR LE CARREAU / PARA EL FORMATO DE 60x60 RECOMENDAMOS LA INSTALACIÓN SIGUIENDO LOS GRÁFICOS REPRESENTADO EN EL AZULEJO

* LA PROTEZIONE MICROBAN NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBAN N'EST PAS APPLIQUÉE / LA PROTECCIÓN MICROBAN NO SE APLICA

PER IL FORMATO 60x60 SUGGERIAMO LA POSA SEGUENDO IL VERSO DELLE GRAFICHE RAFFIGURATE SULLA PIASTRELLA / FOR THE 60x60 SIZE WE SUGGEST TO LAY DOWN THE MATERIAL FOLLOWING THE GRAPHIC DIRECTIONS REPRESENTED ON THE TILE / FÜR DAS FORMAT 60x60 EMPFEHLEN WIR FÜR DIE VERLEGUNG, DIE RICHTUNG DER GRAPHISCHEN ADERUNGEN DER FLIESEN ZU FOLGEN / POUR LE FORMAT 60x60 NOUS CONSEILLONS LA POSE EN SUIVANT LA DIRECTION DES VEINES SUR LE CARREAU / PARA EL FORMATO DE 60x60 RECOMENDAMOS LA INSTALACIÓN SIGUIENDO LOS GRÁFICOS REPRESENTADO EN EL AZULEJO

WHITE



60x120^{RTT} 24"x48" 11 mm
PGXDI3R1 B17 ● 097 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWDI31P A75 ● 076 ■
60,3x60,3 24"x24"
PGWDI30P B04 ● 070 ■



20x60^{RTT} 8"x24" 10 mm
PG2DI30 A87 ● 181 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-DI31 A75 ● 076 ■



15x60^{RTT} 6"x24" 10 mm
PG1DI30 A87 ● 181 ■



30x60,3 12"x24"
PG-DI30 B04 ● 070 ■
STRUTTURATO * 9 mm
30x60,3 12"x24"
PG-DIS3 A59 ● 066 ■



5x60^{RTT} 2"x24" 10 mm
PG0DI30 B17 ● 095 ■

PLAN



60x120^{RTT} 24"x48" 11 mm
PGXDI1R1 B17 ● 097 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWDI11P A75 ● 076 ■
60,3x60,3 24"x24"
PGWDI10P B04 ● 070 ■



20x60^{RTT} 8"x24" 10 mm
PG2DI10 A87 ● 181 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-DI11 A75 ● 076 ■



15x60^{RTT} 6"x24" 10 mm
PG1DI10 A87 ● 181 ■



30x60,3 12"x24"
PG-DI10 B04 ● 070 ■
STRUTTURATO * 9 mm
30x60,3 12"x24"
PG-DIS1 A59 ● 066 ■



5x60^{RTT} 2"x24" 10 mm
PG0DI10 B17 ● 095 ■

* LA PROTEZIONE MICROBAN NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBAN N'EST PAS APPLIQUÉE / LA PROTECCIÓN MICROBAN NO SE APLICA

PER IL FORMATO 60x60 SUGGERIAMO LA POSA SEGUENDO IL VERSO DELLE GRAFICHE RAFFIGURATE SULLA PIASTRELLA / FOR THE 60x60 SIZE WE SUGGEST TO LAY DOWN THE MATERIAL FOLLOWING THE GRAPHIC DIRECTIONS REPRESENTED ON THE TILE / FÜR DAS FORMAT 60x60 EMPFEHLEN WIR FÜR DIE VERLEGUNG, DIE RICHTUNG DER GRAPHISCHEN ADERUNGEN DER FLIESEN ZU FOLGEN / POUR LE FORMAT 60x60 NOUS CONSEILLONS LA POSE EN SUIVANT LA DIRECTION DES VEINES SUR LE CARREAU / PARA EL FORMATO DE 60x60 RECOMENDAMOS LA INSTALACIÓN SIGUIENDO LOS GRÁFICOS REPRESENTADO EN EL AZULEJO

* LA PROTEZIONE MICROBAN NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBAN N'EST PAS APPLIQUÉE / LA PROTECCIÓN MICROBAN NO SE APLICA

PER IL FORMATO 60x60 SUGGERIAMO LA POSA SEGUENDO IL VERSO DELLE GRAFICHE RAFFIGURATE SULLA PIASTRELLA / FOR THE 60x60 SIZE WE SUGGEST TO LAY DOWN THE MATERIAL FOLLOWING THE GRAPHIC DIRECTIONS REPRESENTED ON THE TILE / FÜR DAS FORMAT 60x60 EMPFEHLEN WIR FÜR DIE VERLEGUNG, DIE RICHTUNG DER GRAPHISCHEN ADERUNGEN DER FLIESEN ZU FOLGEN / POUR LE FORMAT 60x60 NOUS CONSEILLONS LA POSE EN SUIVANT LA DIRECTION DES VEINES SUR LE CARREAU / PARA EL FORMATO DE 60x60 RECOMENDAMOS LA INSTALACIÓN SIGUIENDO LOS GRÁFICOS REPRESENTADO EN EL AZULEJO

ORIGIN



10 mm

MOSAICO A SBALZO *
30x30 RTT 12"x12"
PGZDI0M A30 ● 046

SUN



10 mm

MOSAICO A SBALZO *
30x30 RTT 12"x12"
PGZDI2M A30 ● 046

WHITE



10 mm

MOSAICO A SBALZO *
30x30 RTT 12"x12"
PGZDI3M A30 ● 046

PLAN



10 mm

MOSAICO A SBALZO *
30x30 RTT 12"x12"
PGZDI1M A30 ● 046



10 mm

MOSAICO 16 PZ. *
30x30 RTT 12"x12"
PGZDI05 B31 ● 118



10 mm

MOSAICO 16 PZ. *
30x30 RTT 12"x12"
PGZDI25 B31 ● 118



10 mm

MOSAICO 16 PZ. *
30x30 RTT 12"x12"
PGZDI35 B31 ● 118



10 mm

MOSAICO 16 PZ. *
30x30 RTT 12"x12"
PGZDI15 B31 ● 118

SUN STRUTTURATO *



20 mm

60,3x60,3 24"x24"
PGWDIS2P B48 ● 204

60x60 RTT 24"x24"
PGWDIS7 B49 ● 095

ORIGIN STRUTTURATO *



20 mm

60,3x60,3 24"x24"
PGWDIS3 B48 ● 204

60x60 RTT 24"x24"
PGWDIS5 B49 ● 095

WHITE STRUTTURATO *

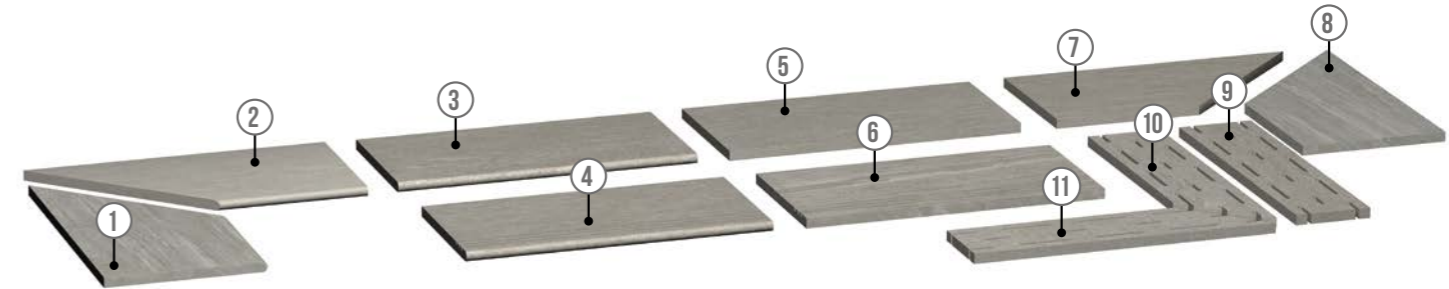


20 mm

60,3x60,3 24"x24"
PGWDIS8 B49 ● 095

60x60 RTT 24"x24"
PGWDIS8 B49 ● 095

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES *



1
COSTA TORO ANGOLARE DX
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDDIK4 A90 ● 097 ORIGIN
PGDDIK5 A90 ● 097 SUN
PGDDIK6 A90 ● 097 WHITE

2
COSTA TORO ANGOLARE SX
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDDIK0 A90 ● 097 ORIGIN
PGDDIK2 A90 ● 097 SUN
PGDDIK3 A90 ● 097 WHITE

3
COSTA TORO
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDDIF0 A69 ● 090 ORIGIN
PGDDIF2 A69 ● 090 SUN
PGDDIF3 A69 ● 090 WHITE

4
COSTA TORO GRIP
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDDIJ0 A85 ● 101 ORIGIN
PGDDIJ2 A85 ● 101 SUN
PGDDIJ3 A85 ● 101 WHITE

5
COSTA RETTA
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDDIC0 A62 ● 087 ORIGIN
PGDDIC2 A62 ● 087 SUN
PGDDIC3 A62 ● 087 WHITE

6
COSTA RETTA GRIP
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDDIG0 A79 ● 099 ORIGIN
PGDDIG2 A79 ● 099 SUN
PGDDIG3 A79 ● 099 WHITE

7
COSTA RETTA ANGOLARE DX
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDDID4 A77 ● 092 ORIGIN
PGDDID5 A77 ● 092 SUN
PGDDID6 A77 ● 092 WHITE

8
COSTA RETTA ANGOLARE SX
30x60 RTT 12"x24" 20 mm
PGDDID0 A77 ● 092 ORIGIN
PGDDID2 A77 ● 092 SUN
PGDDID3 A77 ● 092 WHITE

9
GRIGLIA
15x60 RTT 6"x24" 20 mm
PGDDI20 B07 ● 189 ORIGIN
PGDDI22 B07 ● 189 SUN
PGDDI23 B07 ● 189 WHITE

10
GRIGLIA ANGOLARE DX
15x60 RTT 6"x24" 20 mm
PGDDIA4 B11 ● 110 ORIGIN
PGDDIA5 B11 ● 110 SUN
PGDDIA6 B11 ● 110 WHITE

11
GRIGLIA ANGOLARE SX
15x60 RTT 6"x24" 20 mm
PGDDIA0 B11 ● 110 ORIGIN
PGDDIA2 B11 ● 110 SUN
PGDDIA3 B11 ● 110 WHITE

* LA PROTEZIONE MICROBAN NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBAN N'EST PAS APPLIQUÉE / LA PROTECCIÓN MICROBAN NO SE APLICA

• VENDUTI SOLO A SCATOLE COMPLETE / ONLY FULL BOXES SOLD / NUR VOLLE KARTON / VENDUS PAR BOITE COMPLETE
• LAVORATI SOLO SU RICHIESTA / MANUFACTURED ONLY UPON SPECIAL REQUEST / NUR AUF ANFRAGE / SEULEMENT À LA DEMANDE
• PER TUTTI I PZ SPECIALI CONSEGNA 30 GG / FOR ALL TRIM PIECES 30 DAYS DELIVERY / FORMTEILE HABEN 30 TAGE LIEFERZEIT / LIVRAISON EN 30 JOURS POUR TOUTES LES PIÈCES SPÉCIALES

DISCOVER

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



1 ELEMENTO "L" STRUTTURATO
15x30x4 6"x12"x1 9/16" 9 mm
PGZDIA0 A20 028 ORIGIN
PGZDIA2 A20 028 SUN
PGZDIA3 A20 028 WHITE
PGZDIA1 A20 028 PLAN

2 RACCORDO
1x30 RTT 3/8"x12"
PGZDI00 A16 022 ORIGIN
PGZDI20 A16 022 SUN
PGZDI30 A16 022 WHITE
PGZDI10 A16 022 PLAN

POSARE SOLO ALL'INTERNO / STRICTLY FOR INTERIORS

3 ANGOLO RACCORDO
1x1 3/8"x3/8"
PGZDI01 A12 016 ORIGIN
PGZDI21 A12 016 SUN
PGZDI31 A12 016 WHITE
PGZDI11 A12 016 PLAN

4 GRADONE TORO VUOTO ANGOLARE
34x34 RTT 13 3/8"x13 3/8" 10 mm
PG&DI01 A77 083 ORIGIN DX
PG&DI21 A77 083 SUN DX
PG&DI31 A77 083 WHITE DX
PG&DI11 A77 083 PLAN DX
PG&DI02 A77 083 ORIGIN SX
PG&DI22 A77 083 SUN SX
PG&DI32 A77 083 WHITE SX
PG&DI12 A77 083 PLAN SX

5 GRADONE TORO VUOTO BORDO
30x34 RTT 12"x13 3/8" 10 mm
PG&DI00 A41 063 ORIGIN
PG&DI20 A41 063 SUN
PG&DI30 A41 063 WHITE
PG&DI10 A41 063 PLAN

6 GRADINO
30x30 RTT 12"x12" 10 mm
PGDDI00 A29 043 ORIGIN
PGDDI20 A29 043 SUN
PGDDI30 A29 043 WHITE
PGDDI10 A29 043 PLAN

7 BATTISCOPIA SCALA
10x45 4"x18" 10 mm
KIT 2 PZ.
PGZDI0D A24 034 ORIGIN DX
PGZDI2D A24 034 SUN DX
PGZDI3D A24 034 WHITE DX
PGZDI1D A24 034 PLAN DX
PGZDI0S A24 034 ORIGIN SX
PGZDI2S A24 034 SUN SX
PGZDI3S A24 034 WHITE SX
PGZDI1S A24 034 PLAN SX

8 BATTISCOPIA
10x60,3 4"x24" 10 mm
PGRDIB0 A08 011 ORIGIN
PGRDIB2 A08 011 SUN
PGRDIB3 A08 011 WHITE
PGRDIB1 A08 011 PLAN

9 BATTISCOPIA
10x60 RTT 4"x24" 10 mm
PGRDIR0 A11 015 ORIGIN
PGRDIR2 A11 015 SUN
PGRDIR3 A11 015 WHITE
PGRDIR1 A11 015 PLAN

DISCOVER

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	60x120 RTT	2	37	1,44	-	15	555	21,60
FONDO	60,3x60,3	4	33,45	1,454	-	32	1070,40	46,542
FONDO	60x60 RTT	4	31	1,440	-	32	992	46,08
FONDO STRUTTURATO	30x60,3	9	33,45	1,628	-	32	1070,40	52,099
FONDO	30x60,3	8	32,20	1,447	-	32	1030,40	46,31
FONDO	30x60 RTT	8	33	1,44	-	32	1056	46,08
FONDO	20x60 RTT	13	33,58	1,56	-	30	1007,40	46,80
FONDO	15x60 RTT	16	31	1,44	-	32	992	46,08
FONDO	7,5x60 RTT	15	10	0,675	-	40	400	27
FONDO	5x60 RTT	15	9,85	0,45	-	64	630,40	28,80
MOSAICO 16 PZ	30x30 RTT	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
MOSAICO A SBALZO	30x30 RTT	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
RACCORDO	1x30	8	0,80	0,024	-	-	-	-
ANGOLO RACCORDO	1x1	10	0,07	-	-	-	-	-
BATTISCOPIA	10x60,3	16	20	0,966	9,648	48	960	46,387
BATTISCOPIA	10x60 RTT	12	15,48	0,72	7,20	60	928,80	43,20
BATTISCOPIA SCALA	10x45	5	8,5	0,425	-	-	-	-
GRADINO	30x33 RTT	13	32,63	1,17	-	40	1305,20	46,80
GRADONE TORO VUOTO BORDO	30x34	6	15,60	0,612	-	30	468	18,36
GRADONE TORO VUOTO ANGOLARE	34x34	2	5,6	0,223	-	46	257,60	10,263
ELEMENTO "L" STRUTTURATO	15x30x4	8	9,6	0,360	2,4	48	460,8	17,28
FONDO 20MM STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27
FONDO 20MM STRUTTURATO	60x60 RTT	2	32,5	0,720	-	32	1040	23,04
COSTA TORO 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA TORO 20MM	30x60 RTT	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA TORO GRIP 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
COSTA RETTA 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA RETTA 20MM	30x60 RTT	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA RETTA GRIP 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
GRIGLIA 20MM	15x60 RTT	2	8	0,18	-	100	800	18
ANGOLO GRIGLIA 20MM	15x60 RTT	2	7	0,157	-	100	700	15,75

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (BIα-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIα-UGL)

	NATURALE		STRUTTURATO
	R9	-	20 MM
DIN 51130	R9	-	R11
DIN 51097	-	-	C (A+B+C)
BCR TORTUS	> 0.40	> 0.50	
BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0.42	≥ 0.62	
PENDULUM BS 7976-2	-	-	36+

FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
ESTERNO 20MM	5-6 MM
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM
FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM

ANSI A137.1	
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION

* LA PROTEZIONE MICROBANA NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBANA N'EST PAS APPLIQUÉE / LA PROTECCIÓN MICROBANA NO SE APLICA

TRATTANDOSI DI PEZZI ARTIGIANALI POSSONO VERIFICARSI PICCOLE VARIAZIONI DIMENSIONALI / HANDMADE PIECES: LIGHT SIZE VARIATIONS MAY OCCUR / DA ES SICH UM HANDGEMACHTE TEILE HANDELT, KÖNNEN ES KLEINE DIMENSIONALE VERÄNDERUNGEN AUFTRETEN / ÉTANT DONNÉ QU'IL S'AGIT DE PIÈCES FAITES À LA MAIN IL PEUT Y AVOIR DES PETITS CHANGEMENTS DIMENSIONNELS / AL TRATARSE DE PIEZAS ARTESANALES, SE PUEDEN DETECTAR PEQUEÑAS VARIACIONES DIMENSIONALES

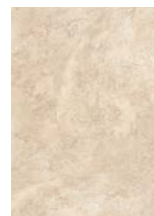
MODS

Prodotto originale, elegante e raffinato che si ispira ad una pietra africana dalle tonalità inedite.

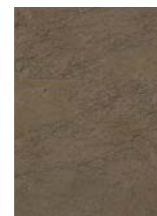
An original product, elegant and chic, that takes inspiration by an african stone with unusual tonalities.

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI FLOORS AND WALLS

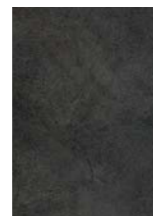
GRES TUTTA MASSA / FULL-BODY STONEWARE



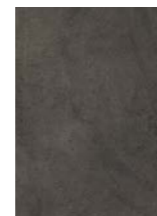
MAYFAIR



PICCADILLY



DOCKS



CITY

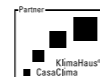


VICTORIA



100%
ECO COMPATIBILE
CERAMICA PANARIA

40%
CERAMICA PANARIA
recycled ceramic content
(preconsumer material)



PAVIMENTO / FLOOR
PICCADILLY 60x60 LAPPATO RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
MAYFAIR 30x60 LAPPATO RECT.
MAYFAIR 15x60 LAPPATO RECT.
RACCORDO MAYFAIR 1,2x30
PICCADILLY 15x60 LAPPATO RECT.
DUNE PICCADILLY 30x30 RECT.





PAVIMENTO / FLOOR
CITY 60x60 LAPPATO RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
CITY 30x60 LAPPATO RECT.
VICTORIA 15x60 LAPPATO RECT.
MOSAICO BARS CITY 30x30 LAPP. RECT.
RACCORDO CITY 1,2x30

PAVIMENTO / FLOOR
DOCKS 60x60 LAPPATO RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
DOCKS 15x60 LAPPATO RECT.
MOSAICO BLADES DOCKS
30x30 LAPPATO RECT.
RACCORDO DOCKS 1,2x30



MAYFAIR



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm
 PGWM511 A88 ● 089 ■
 LAPPATO
 PGYM510 B06 ● 095 ■
 60x60^{NON RTT} 24"x24"
 PGWM510 A73 ● 081 ■

PICCADILLY



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm
 PGWM501 A78 ● 084 ■
 LAPPATO
 PGYM500 A95 ● 093 ■
 60x60^{NON RTT} 24"x24"
 PGWM500 A60 ● 075 ■

VICTORIA



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm
 PGWM521 A78 ● 084 ■
 LAPPATO
 PGYM520 A95 ● 093 ■
 60x60^{NON RTT} 24"x24"
 PGWM520 A60 ● 075 ■

CITY



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm
 PGWM531 A78 ● 084 ■
 LAPPATO
 PGYM530 A95 ● 093 ■
 60x60^{NON RTT} 24"x24"
 PGWM530 A60 ● 075 ■

DOCKS



60x60^{RTT} 24"x24" 11 mm
 PGWM541 A88 ● 089 ■
 LAPPATO
 PGYM540 B06 ● 095 ■
 60x60^{NON RTT} 24"x24"
 PGWM540 A73 ● 081 ■



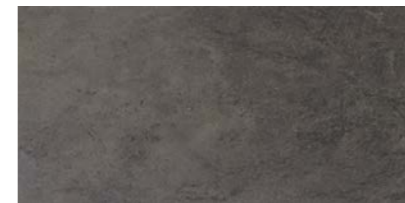
30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm
 PG-M511 A88 ● 089 ■
 LAPPATO
 PG-M510 B06 ● 095 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm
 PG-M501 A78 ● 084 ■
 LAPPATO
 PG-M500 A95 ● 093 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm
 PG-M521 A78 ● 084 ■
 LAPPATO
 PG-M520 A95 ● 093 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm
 PG-M531 A78 ● 084 ■
 LAPPATO
 PG-M530 A95 ● 093 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 11 mm
 PG-M541 A88 ● 089 ■
 LAPPATO
 PG-M540 B06 ● 095 ■



15x60^{RTT} 6"x24" 11 mm
 PG1M511 B03 ● 094 ■
 LAPPATO
 PG1M510 B09 ● 100 ■



15x60^{RTT} 6"x24" 11 mm
 PG1M501 A95 ● 093 ■
 LAPPATO
 PG1M500 B09 ● 097 ■



15x60^{RTT} 6"x24" 11 mm
 PG1M521 A95 ● 093 ■
 LAPPATO
 PG1M520 B09 ● 097 ■



15x60^{RTT} 6"x24" 11 mm
 PG1M531 A95 ● 093 ■
 LAPPATO
 PG1M530 B09 ● 097 ■



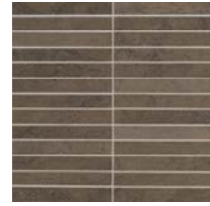
15x60^{RTT} 6"x24" 11 mm
 PG1M541 B03 ● 094 ■
 LAPPATO
 PG1M540 B09 ● 100 ■

MAYFAIR



BARS LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM521 B34 ● 124 ■

PICCADILLY



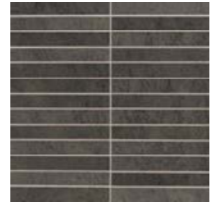
BARS LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM520 B34 ● 124 ■

VICTORIA



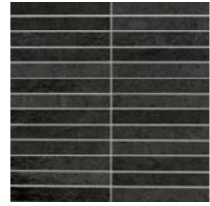
BARS LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM522 B34 ● 124 ■

CITY



BARS LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM523 B34 ● 124 ■

DOCKS



BARS LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM524 B34 ● 124 ■

11 mm



BLADES LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM531 B37 ● 129 ■



BLADES LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM530 B37 ● 129 ■



BLADES LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM532 B37 ● 129 ■



BLADES LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM533 B37 ● 129 ■

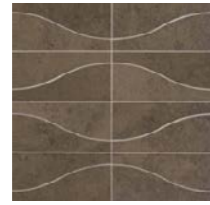


BLADES LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM534 B37 ● 129 ■

11 mm



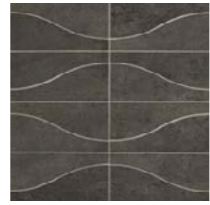
DUNE LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM526 B39 ● 133 ■



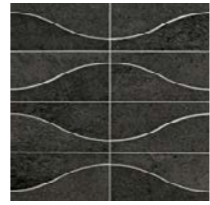
DUNE LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM525 B39 ● 133 ■



DUNE LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM527 B39 ● 133 ■



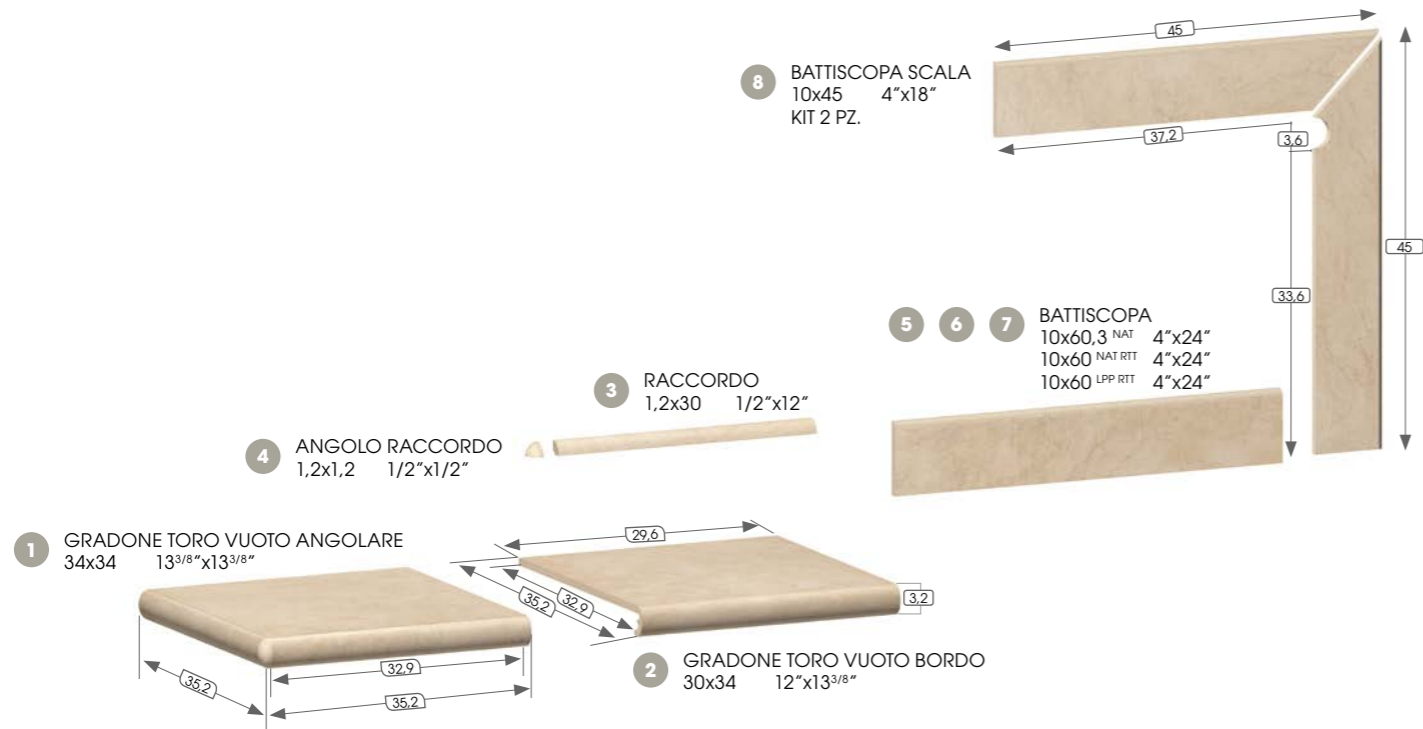
DUNE LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM528 B39 ● 133 ■



DUNE LAPPATO *
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZM529 B39 ● 133 ■

11 mm





1 GRADONE TORO VUOTO ANGOLARE
34x34 13^{3/8}"x13^{3/8}" 11 mm

PGSM516	A77	083	MAYFAIR
PGSM506	A77	083	PICCADILLY
PGSM526	A77	083	VICTORIA
PGSM536	A77	083	CITY
PGSM546	A77	083	DOCKS

3 RACCORDO
1,2x30 RTT 1/2"x1/2"

PGZM51Y	A10	014	MAYFAIR
PGZM50Y	A10	014	PICCADILLY
PGZM52Y	A10	014	VICTORIA
PGZM53Y	A10	014	CITY
PGZM54Y	A10	014	DOCKS

5 BATTISCOPA
10x60,3 NAT 4"x24" 11 mm

PGRM5N1	A08	011	MAYFAIR
PGRM5N0	A08	011	PICCADILLY
PGRM5N2	A08	011	VICTORIA
PGRM5N3	A08	011	CITY
PGRM5N4	A08	011	DOCKS

8 BATTISCOPA SCALA
10x45 4"x18" 11 mm

KIT 2 PZ.

PGZM5D1	A24	034	MAYFAIR DX
PGZM5D0	A24	034	PICCADILLY DX
PGZM5D2	A24	034	VICTORIA DX
PGZM5D3	A24	034	CITY DX
PGZM5D4	A24	034	DOCKS DX
PGZM5S1	A24	034	MAYFAIR SX
PGZM5S0	A24	034	PICCADILLY SX
PGZM5S2	A24	034	VICTORIA SX
PGZM5S3	A24	034	CITY SX
PGZM5S4	A24	034	DOCKS SX

2 GRADONE TORO VUOTO BORDO
30x34 12"x13^{3/8}"

PGSM515	A41	063	MAYFAIR
PGSM505	A41	063	PICCADILLY
PGSM525	A41	063	VICTORIA
PGSM535	A41	063	CITY
PGSM545	A41	063	DOCKS

4 ANGOLO RACCORDO
1,2x1,2 1/2"x1/2"

PGZM51Z	A12	016	MAYFAIR
PGZM50Z	A12	016	PICCADILLY
PGZM52Z	A12	016	VICTORIA
PGZM53Z	A12	016	CITY
PGZM54Z	A12	016	DOCKS

6 BATTISCOPA
10x60 NAT RTT 4"x24" 11 mm

PGRM5T1	A11	015	MAYFAIR
PGRM5T0	A11	015	PICCADILLY
PGRM5T2	A11	015	VICTORIA
PGRM5T3	A11	015	CITY
PGRM5T4	A11	015	DOCKS

7 BATTISCOPA
10x60 LPP RTT 4"x24" 11 mm

PGRM5P1	A11	015	MAYFAIR
PGRM5P0	A11	015	PICCADILLY
PGRM5P2	A11	015	VICTORIA
PGRM5P3	A11	015	CITY
PGRM5P4	A11	015	DOCKS

POSARE SOLO ALL'INTERNO / STRICTLY FOR INTERIORS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO NAT. E LPP	60x60 RTT	4	36	1,440	-	30	1080	43,200
FONDO NATURALE	60x60	4	36,8	1,454	-	30	1104	43,633
FONDO NAT. E LPP	30x60 RTT	7	31,5	1,260	-	32	1008	40,320
FONDO NAT. E LPP	15x60 RTT	12	27	1,080	-	40	1080	43,200
BARS LPP	30x30 RTT	6	11,1	0,540	-	60	666	32,400
DUNE LPP	30x30 RTT	6	11,1	0,540	-	60	666	32,400
BLADES LPP	30x30 RTT	6	11,1	0,540	-	60	666	32,400
RACCORDO	1,2x30 RTT	8	0,4	0,029	-	-	-	-
ANGOLO RACCORDO	1,2x1,2	10	0,07	-	-	-	-	-
GRADONE TORO VUOTO BORDO	30x34 RTT	6	15,6	0,612	-	30	468	18,360
GRADONE TORO VUOTO ANGOLARE	34x34	2	5,6	0,223	-	46	257,60	10,263
BATTISCOPA NAT/RTT, LPP/RTT	10x60	12	18	0,72	7,20	60	1080	43,20
BATTISCOPA NAT	10x60,3	12	18	0,724	7,36	60	1080	43,416
BATTISCOPA SCALA KIT (2 PZ.)	10x45	5	8,50	0,425	-	-	-	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES TUTTA MASSA
FULL-BODY STONEWARE / VOLLGEMISCHTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG / GRÈS CÉRAME EN PLEINE MASSE / GRES A TODA MASA
EN 14411-G (BIa-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIa-UGL)

	DIN 51130	R9
	BCR TORTUS	> 0,40

	FUGA MINIMA/ MINIMUM JOINT	
	RTT	2 MM
	NON RTT	3-4 MM
	FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	
	RTT	2 MM

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIATION SLIGHT VARIATION

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V3 MODERATA VARIATION MODERATE VARIATION

PETRA SOLIS

Una materia pluri sensoriale che raccoglie i profumi, le tonalità ed il calore della luce mediterranea. Una superficie ricca di storia e tradizione capace di trasmettere emozioni e creare ambienti unici, caldi e contemporanei.

A material that collects multisensory fragrances, alongside the shades and warmth of the Mediterranean light. A surface that evokes history and tradition, able to convey emotions and create unique, warm and contemporary environments.

PAVIMENTI FLOORS

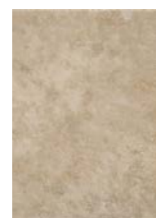
GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



SOMNIUM



FABULA



VISIO



MIRUM

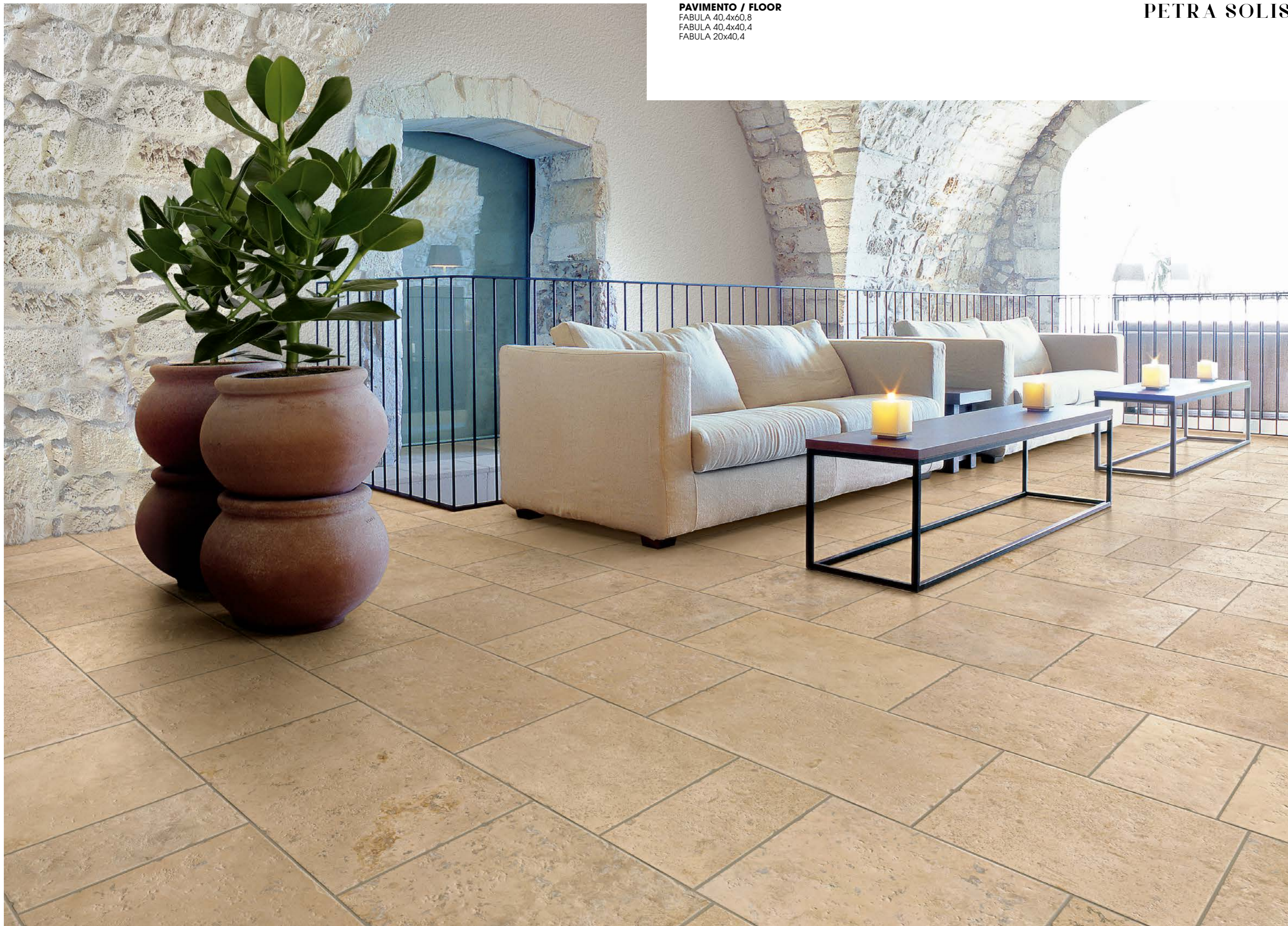


PAVIMENTO / FLOOR
SOMNIUM 60,8x60,8
SOMNIUM 40,4x60,8
SOMNIUM 40,4x40,4
SOMNIUM 20x40,4
SOMNIUM 20x20
SOMNIUM 40,4x60,8 STRUTTURATO



PAVIMENTO / FLOOR

FABULA 40,4x60,8
FABULA 40,4x40,4
FABULA 20x40,4





PAVIMENTO / FLOOR
VISIO 60x60 RECT.

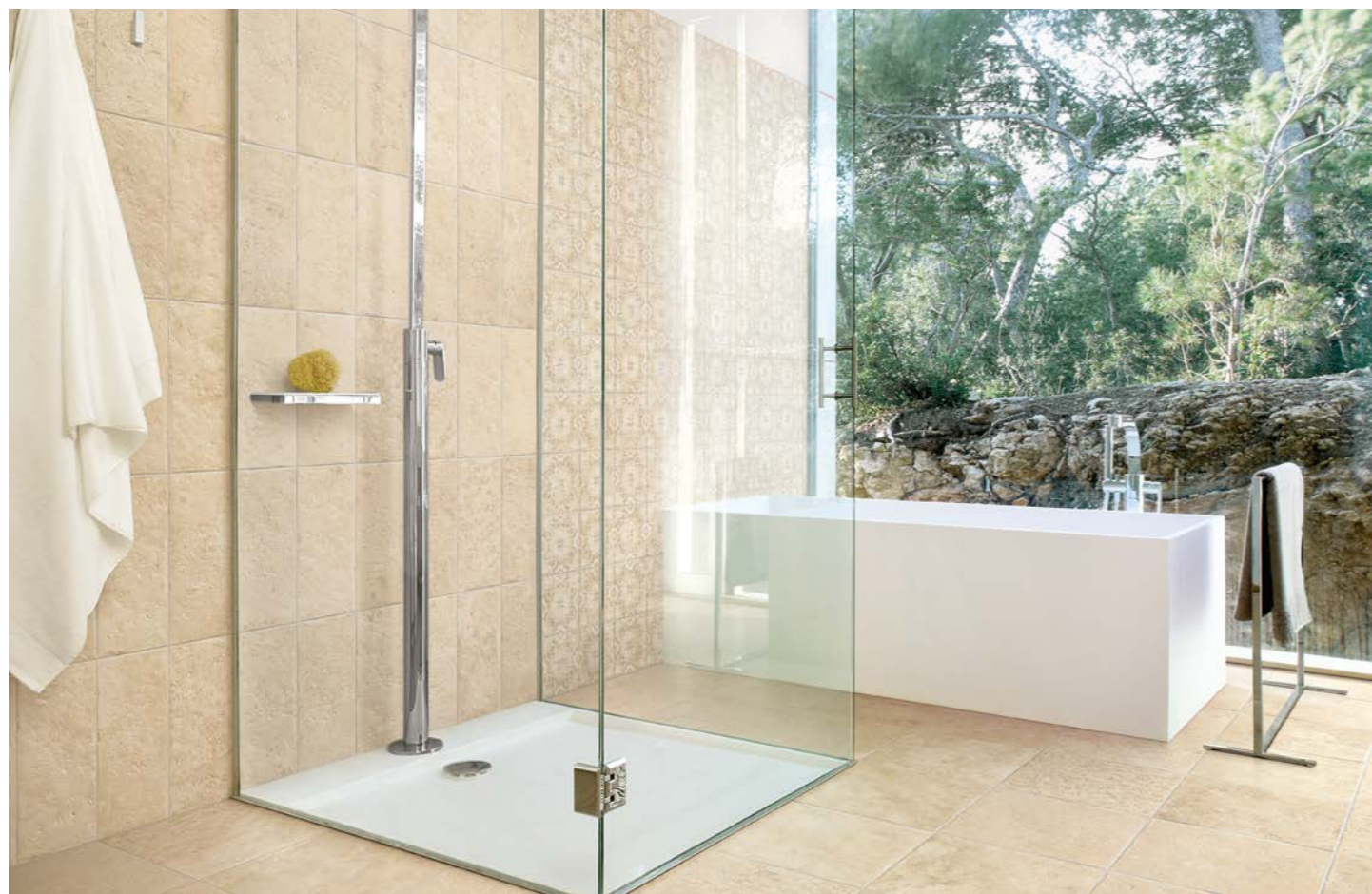


PAVIMENTO / FLOOR
SOMNIUM 40,4x60,8 STRUTTURATO

PAVIMENTO / FLOOR
SOMNIUM 40,4x40,4

RIVESTIMENTO / WALL
SOMNIUM 20x40,4
SIGNUM SOMNIUM 20x20

PAVIMENTO / FLOOR
MIRUM 60x60 RECT. STRUTTURATO
20mm



PETRA SOLIS

SOMNIUM



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWPS11 A54 ● 220 ■

60,8x60,8 24"x24"
PGWPS10 A55 ● 212 ■



40,4x60,8 16"x24" 10 mm
PGJPS10 A55 ● 212 ■

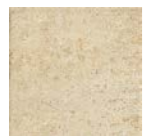
STRUTTURATO
40,4x60,8 16"x24"
PGJPS1 A39 ● 073 ■



40,4x40,4 16"x16" 10 mm
PGUPS10 A44 ● 219 ■



20x40,4 8"x16" 10 mm
PGKPS10 A43 ● 063 ■



20x20 8"x8" 10 mm
PGEPS10 A43 ● 063 ■

FABULA



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWPS01 A54 ● 220 ■

60,8x60,8 24"x24"
PGWPS00 A55 ● 212 ■

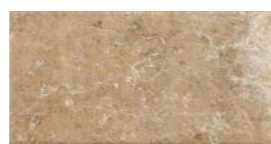


40,4x60,8 16"x24" 10 mm
PGJPS00 A55 ● 212 ■

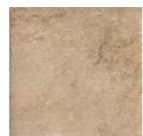
STRUTTURATO
40,4x60,8 16"x24"
PGJPS0 A39 ● 073 ■



40,4x40,4 16"x16" 10 mm
PGUPS00 A44 ● 219 ■



20x40,4 8"x16" 10 mm
PGKPS00 A43 ● 063 ■



20x20 8"x8" 10 mm
PGEPS00 A43 ● 063 ■

PETRA SOLIS

VISIO



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWPS21 A54 ● 220 ■

60,8x60,8 24"x24"
PGWPS20 A55 ● 212 ■

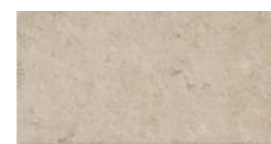


40,4x60,8 16"x24" 10 mm
PGJPS20 A55 ● 212 ■

STRUTTURATO
40,4x60,8 16"x24"
PGJPS2 A39 ● 073 ■



40,4x40,4 16"x16" 10 mm
PGUPS20 A44 ● 219 ■



20x40,4 8"x16" 10 mm
PGKPS20 A43 ● 063 ■



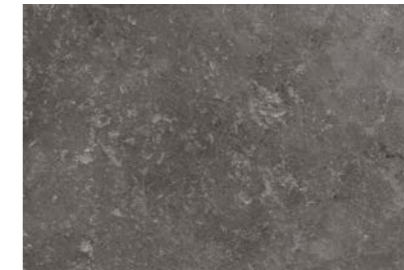
20x20 8"x8" 10 mm
PGEPS20 A43 ● 063 ■

MIRUM



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWPS31 A54 ● 220 ■

60,8x60,8 24"x24"
PGWPS30 A55 ● 212 ■



40,4x60,8 16"x24" 10 mm
PGJPS30 A55 ● 212 ■

STRUTTURATO
40,4x60,8 16"x24"
PGJPS3 A39 ● 073 ■



40,4x40,4 16"x16" 10 mm
PGUPS30 A44 ● 219 ■



20x40,4 8"x16" 10 mm
PGKPS30 A43 ● 063 ■



20x20 8"x8" 10 mm
PGEPS30 A43 ● 063 ■

PETRA SOLIS

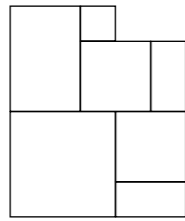
SOLUZIONI DI POSA / LAYING SOLUTIONS / VERLEGEPLÄNE / SOLUTIONS DE POSE / SOLUCIONES DE COLOCACIÓN



MODULO 1

5 FORMATI
 60,8x60,8 = 32,33%
 40,4x40,4 = 28,55%
 40,4x60,8 = 21,49%
 20x40,4 = 14,13%
 20x20 = 3,5%

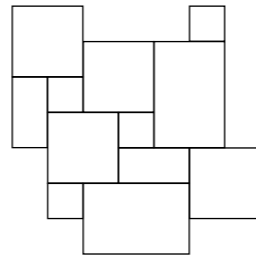
PGZPSS1	B04 ● 220 ■	SOMNIUM
PGZPSF1	B04 ● 220 ■	FABULA
PGZPSV1	B04 ● 220 ■	VISIO
PGZPSM1	B04 ● 220 ■	MIRUM



MODULO 2

4 FORMATI
 40,4x40,4 = 44,54%
 40,4x60,8 = 33,52%
 20x40,4 = 11,02%
 20x20 = 10,92%

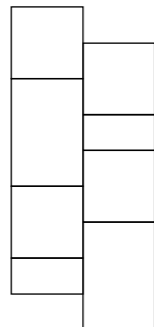
PGZPSS2	B04 ● 220 ■	SOMNIUM
PGZPSF2	B04 ● 220 ■	FABULA
PGZPSV2	B04 ● 220 ■	VISIO
PGZPSM2	B04 ● 220 ■	MIRUM



MODULO 3

3 FORMATI
 40,4x40,4 = 50%
 40,4x60,8 = 37,62%
 20x40,4 = 12,38%

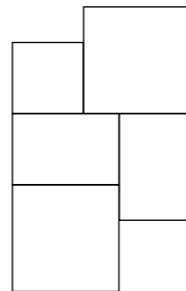
PGZPSS3	B04 ● 220 ■	SOMNIUM
PGZPSF3	B04 ● 220 ■	FABULA
PGZPSV3	B04 ● 220 ■	VISIO
PGZPSM3	B04 ● 220 ■	MIRUM



MODULO 4

3 FORMATI
 60,8x60,8 = 53,04%
 40,4x60,8 = 35,25%
 40,4x40,4 = 11,71%

PGZPSS4	B04 ● 220 ■	SOMNIUM
PGZPSF4	B04 ● 220 ■	FABULA
PGZPSV4	B04 ● 220 ■	VISIO
PGZPSM4	B04 ● 220 ■	MIRUM



ESEMPIO DI SVILUPPO SU SUPERFICIE 4x4 MT / EXAMPLE OF EXTENSION ON 4x4 MT SURFACE

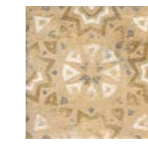
PETRA SOLIS

SIGNUM



10 mm

SOMNIUM
 20x20 8"x8"
 PGEPSS1 A98 ● 094 ■



10 mm

FABULA
 20x20 8"x8"
 PGEPS0 A98 ● 094 ■



10 mm

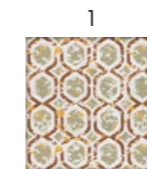
VISIO
 20x20 8"x8"
 PGEPSS2 A98 ● 094 ■



10 mm

MIRUM
 20x20 8"x8"
 PGEPS3 A98 ● 094 ■

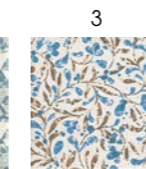
ORNATUM



PGEPSO1



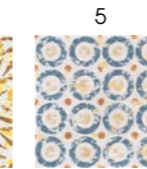
PGEPSO2



PGEPSO3



PGEPSO4



PGEPSO5



PGEPSO6

20x20 8"x8"
 10 mm
 A98 ● 094 ■

MIX



20x20 8"x8"
 PGPSM0 A55 ● 073 ■

10 mm

PREZZO PER COMPOSIZIONE 12 PZ /
 PRICE FOR 12 PIECES COMPOSITION

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



1 2 BATTISCOPA
 10x60,3 4"x24"
 10x60 RTT 4"x24"

4 ANGOLO GRADONE COSTA RETTA
 34x34 13^{3/8}"x13^{3/8}"

3 BATTISCOPA SCALA
 10x45 4"x18"
 KIT 2 PZ.

5 GRADONE COSTA RETTA
 30x34 12"x13^{3/8}"

6 ELEMENTO "L" STRUTTURATO
 15x30x4 6"x12"x1^{9/16}"

1

BATTISCOPA
 10x60,3 4"x24" 10 mm
 PGRPS10 A08 ● 011 ■ SOMNIUM
 PGRPS00 A08 ● 011 ■ FABULA
 PGRPS20 A08 ● 011 ■ VISIO
 PGRPS30 A08 ● 011 ■ MIRUM

2

BATTISCOPA
 10x60 RTT 4"x24" 10 mm
 PGRPS11 A11 ● 015 ■ SOMNIUM
 PGRPS01 A11 ● 015 ■ FABULA
 PGRPS21 A11 ● 015 ■ VISIO
 PGRPS31 A11 ● 015 ■ MIRUM

3

BATTISCOPA SCALA
 10x45 4"x18"
 KIT 2 PZ.
 PGZPS1D A24 ● 034 ■ SOMNIUM DX
 PGZPS0D A24 ● 034 ■ FABULA DX
 PGZPS2D A24 ● 034 ■ VISIO DX
 PGZPS3D A24 ● 034 ■ MIRUM DX
 PGZPS1S A24 ● 034 ■ SOMNIUM SX
 PGZPS0S A24 ● 034 ■ FABULA SX
 PGZPS2S A24 ● 034 ■ VISIO SX
 PGZPS3S A24 ● 034 ■ MIRUM SX

4

ANGOLO GRADONE COSTA RETTA
 34x34 13^{3/8}"x13^{3/8}" 10 mm
 PGSPS11 B07 ● 095 ■ SOMNIUM
 PGZPSA0 A20 ● 028 ■ FABULA
 PGSPS21 B07 ● 095 ■ VISIO
 PGSPS31 B07 ● 095 ■ MIRUM

5

GRADONE COSTA RETTA
 30x34 12"x13^{3/8}" 10 mm
 PGSPS10 A35 ● 059 ■ SOMNIUM
 PGSPS00 A35 ● 059 ■ FABULA
 PGSPS20 A35 ● 059 ■ VISIO
 PGSPS30 A35 ● 059 ■ MIRUM

6

ELEMENTO "L" STRUTTURATO
 15x30x4 6"x12"x1^{9/16}" 9 mm
 PGZPSA1 A20 ● 028 ■ SOMNIUM
 PGZPSA0 A20 ● 028 ■ FABULA
 PGZPSA2 A20 ● 028 ■ VISIO
 PGZPSA3 A20 ● 028 ■ MIRUM

SOMNIUM



60,3x60,3 24"x24" 20 mm
PGWPS15 B48 ● 204 ■

60x60^{RTT} 24"x24" 20 mm
PGWPS16 B49 ● 095 ■

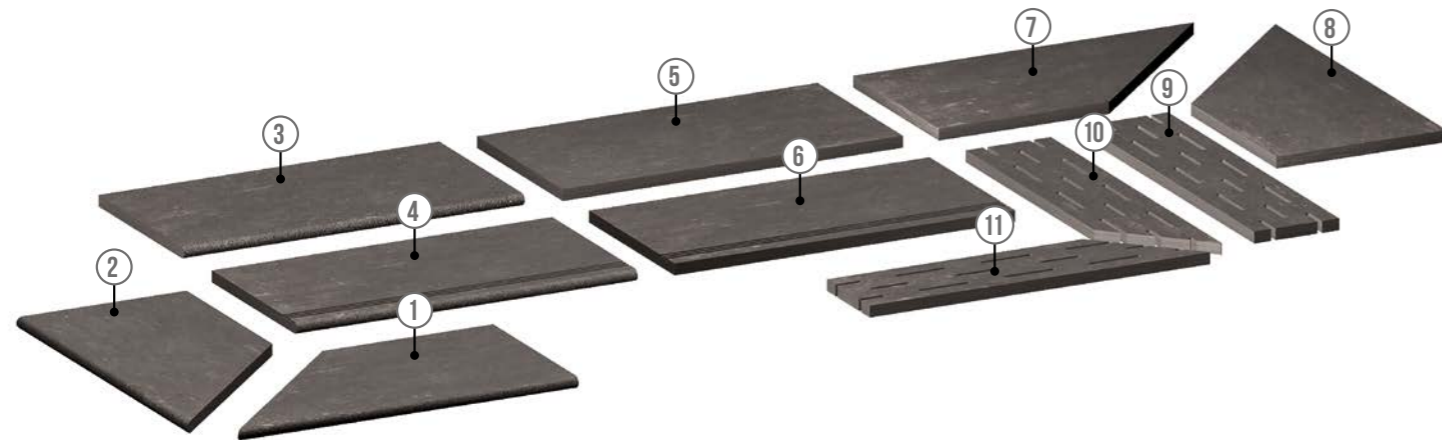
MIRUM



60,3x60,3 24"x24" 20 mm
PGWPS35 B48 ● 204 ■

60x60^{RTT} 24"x24" 20 mm
PGWPS36 B49 ● 095 ■

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES *



1
COSTA TORO ANGOLARE DX
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDPSK1 A90 ● 097 ■ SOMNIUM
PGDPSK3 A90 ● 097 ■ MIRUM

4
COSTA TORO GRIP
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDPSJ1 A85 ● 101 ■ SOMNIUM
PGDPSJ3 A85 ● 101 ■ MIRUM

7
COSTA RETTA ANGOLARE DX
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDPSD1 A77 ● 092 ■ SOMNIUM
PGDPSD3 A77 ● 092 ■ MIRUM

10
GRIGLIA ANGOLARE DX
15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm
PGDPSA1 B11 ● 110 ■ SOMNIUM
PGDPSA3 B11 ● 110 ■ MIRUM

2
COSTA TORO ANGOLARE SX
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDPSK2 A90 ● 097 ■ SOMNIUM
PGDPSK4 A90 ● 097 ■ MIRUM

5
COSTA RETTA
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDPSJ2 A62 ● 087 ■ SOMNIUM
PGDPSJ4 A62 ● 087 ■ MIRUM

8
COSTA RETTA ANGOLARE SX
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDPSD2 A77 ● 092 ■ SOMNIUM
PGDPSD4 A77 ● 092 ■ MIRUM

11
GRIGLIA ANGOLARE SX
15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm
PGDPSA2 B11 ● 110 ■ SOMNIUM
PGDPSA4 B11 ● 110 ■ MIRUM

3
COSTA TORO
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDPSF1 A69 ● 090 ■ SOMNIUM
PGDPSF3 A69 ● 090 ■ MIRUM

6
COSTA RETTA GRIP
30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
PGDPSG1 A79 ● 099 ■ SOMNIUM
PGDPSG3 A79 ● 099 ■ MIRUM

9
GRIGLIA
15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm
PGDPSZ1 B07 ● 189 ■ SOMNIUM
PGDPSZ3 B07 ● 189 ■ MIRUM

• VENDUTI SOLO A SCATOLE COMPLETE / ONLY FULL BOXES SOLD / NUR VOLLE KARTON / VENDUS PAR BOITE COMPLETE
• LAVORATI SOLO SU RICHIESTA / MANUFACTURED ONLY UPON SPECIAL REQUEST / NUR AUF ANFRAGE / SEULEMENT À LA DEMANDE
• PER TUTTI I PZ SPECIALI CONSEGNA 30 GG / FOR ALL TRIM PIECES 30 DAYS DELIVERY / FORMTEILE HABEN 30 TAGE LIEFERZEIT / LIVRAISON EN 30 JOURS POUR TOUTES LES PIÈCES SPÉCIALES

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI Sizes	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	60,8x60,8	4	32,80	1,478	-	32	1049,60	47,32
FONDO	60x60 ^{RTT}	4	32,30	1,44	-	32	1033,60	46,08
FONDO	40,4x60,8	5	28,80	1,228	-	48	1382,40	58,95
FONDO	40,4x40,4	7	26,80	1,142	-	52	1393,60	59,41
FONDO	20x40,4	12	22,80	0,969	-	54	1231,20	52,36
FONDO	20x20	27	25,40	1,08	-	45	1143,00	48,60
FONDO STRUTTURATO	40,4x60,8	5	28,80	1,228	-	48	1382,40	58,95
DECORI SIGNUM / ORNATUM	20x20	27	25,40	1,08	-	45	1143,00	48,60
DECORO ORNATUM MIX	20x20	12	8,80	1	-	30	266,40	14,40
BATTISCOPIA	10x60,3	16	20	0,964	9,648	48	960	46,31
BATTISCOPIA	10x60 ^{RTT}	12	15,48	0,72	7,20	60	928,80	43,20
BATTISCOPIA SCALA	10x45	5	8,5	0,400	-	-	-	-
GRADONE A COSTA RETTA	30x34	6	18	0,612	-	30	540	18,36
ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA	34x34	2	6,60	0,231	-	48	316,80	11,10
ELEMENTO "L" STRUTTURATO	15x30x4	8	9,60	0,36	2,40	48	460,80	17,28
FONDO 20MM	60,3x60,3	2	33,50	0,727	-	32	1072	23,27
FONDO 20MM	60x60 ^{RTT}	2	32,50	0,720	-	32	1040	23,04
COSTA TORO 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
COSTA TORO GRIP 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
COSTA TORO ANGOLARE 20MM	30x60 ^{RTT}	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA RETTA 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
COSTA RETTA GRIP 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
COSTA RETTA ANGOLARE 20MM	30x60 ^{RTT}	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
GRIGLIA 20MM	15x60 ^{RTT}	2	8	0,18	-	100	800	18
GRIGLIA ANGOLARE 20MM	15x60 ^{RTT}	2	7	0,157	-	100	700	15,75

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (B1a-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (B1a-UGL)

	NATURALE	STRUTTURATO	
		20 MM	
DIN 51130	R10	≥ R11	
DIN 51097	B (A+B)	C (A+B+C)	
BCR TORTUS	> 0.40	> 0.50	
BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0.42	≥ 0.62	
PENDULUM BS 7976-2	-	36+	
PENDULUM AS/NZS 4586	-	P4 (W)	
PENDULUM UNE-ENV 12633	-	3	

FUGA MINIMA/ MINIMUM JOINT	
ESTERNO 20 MM	APPROX 5 MM
NON RTT	APPROX 3 MM
RTT	2 MM
FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	
NON RTT	APPROX 4 MM
RTT	2 MM

ANSI A137.1	
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V3 MODERATA VARIATION MODERATE VARIATION

PIETRE DI FANES

Un prodotto esclusivo realizzato in pieno gusto italiano partendo dalla tradizione tipica della cultura ladina per integrarsi armoniosamente ad uno stile internazionale di alto livello.

A very exclusive product, realized following the typical italian taste harmoniously integrated with an international highstanding style.

PAVIMENTI FLOORS

GRES TUTTA MASSA / FULL-BODY STONEWARE



GRIGIO MISTO



ROSSO MISTO



100%
Eco COMPATIBILE
CERAMICA PANARIA

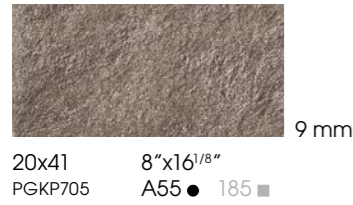
40%
CERAMICA PANARIA
recycled ceramic content
(preconsumer material)



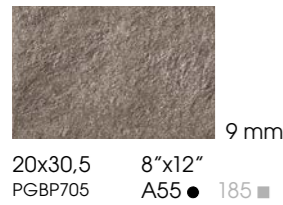
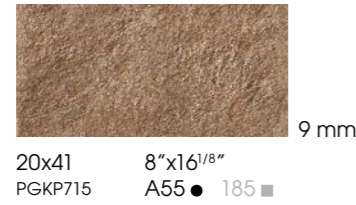


PIETRE DI FANES

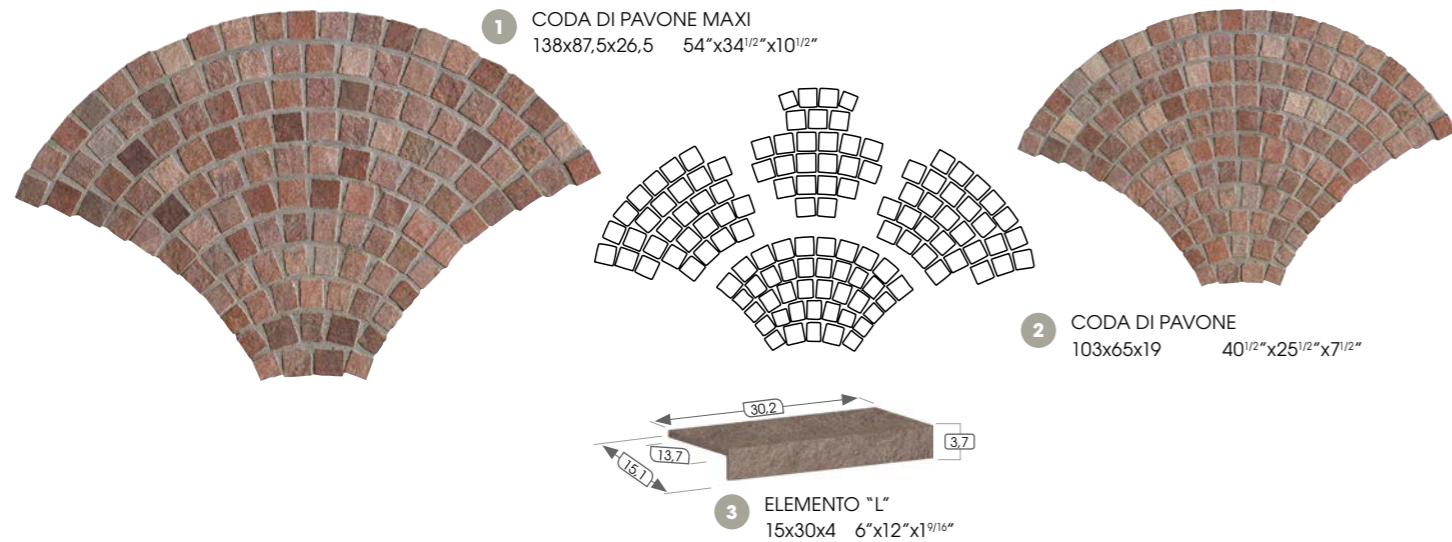
GRIGIO MISTO



ROSSO MISTO



PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



1 **CODA DI PAVONE MAXI (MQ. 0,67)**
138x87,5x26,5 54"x34^{1/2}"x10^{1/2}" 9 mm
KIT 4 PZ
PGZP709 B27 ● 113 ■ GRIGIO MISTO
PGZP719 B27 ● 113 ■ ROSSO MISTO

2 **CODA DI PAVONE (MQ. 0,40)**
103x65x19 40^{1/2}"x25^{1/2}"x7^{1/2}" 9 mm
KIT 4 PZ
PGZP705 B02 ● 098 ■ GRIGIO MISTO
PGZP715 B02 ● 098 ■ ROSSO MISTO

3 **ELEMENTO "L"**
15x30x4 6"x12"x1^{9/16}" 9 mm
PGZP7A0 A20 ● 028 ■ GRIGIO MISTO
PGZP7A1 A20 ● 028 ■ ROSSO MISTO

SCHEMI DI POSA / LAYING SOLUTIONS / VERLEGEPLÄNE / SOLUTIONS DE POSE / SOLUCIONES DE COLOCACIÓN PG 311.

TRATTANDOSI DI PEZZI ARTIGIANALI POSSONO VERIFICARSI PICCOLE VARIAZIONI DIMENSIONALI / HANDMADE PIECES: LIGHT SIZE VARIATIONS MAY OCCUR / DA ES SICH UM HANDGEMACHTE TEILE HANDELT, KÖNNEN ES KLEINE DIMENSIONALE VERÄNDERUNGEN AUFTRETEN / ÉTANT DONNÉ QU'IL S'AGIT DE PIÈCES FAITES À LA MAIN IL PEUT Y AVOIR DES PETITS CHANGEMENTS DIMENSIONNELS / AL TRATARSE DE PIEZAS ARTESANALES, SE PUEDEN DETECTAR PEQUEÑAS VARIACIONES DIMENSIONALES

PIETRE DI FANES

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	20x20	30	22,20	1,200	-	45	999	54,000
FONDO	20x30,5	20	23,10	1,220	-	48	1108,80	58,560
FONDO	20x41	19	30,7	1,558	-	36	1105,20	56,088
CODA DI PAVONE MAXI	MODULO 4 PZ.	1	9,8	0,670	-	44	431,20	29,480
CODA DI PAVONE	MODULO 4 PZ.	1	7	0,400	-	40	280	16,000
ELEMENTO "L"	15x30x4	8	9,6	0,360	2,40	48	460,80	17,280

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES TUTTA MASSA
FULL-BODY STONEWARE / VOLLGEMISCHTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG / GRÈS CÉRAME EN PLEINE MASSE / GRES A TODA MASA
EN 14411-G (BIα-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIα-UGL)

	EN 101	MOHS 9
	CTI 81-7 ANNEX A	

	FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
	NON RTT	5-6 MM
	FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	
	NON RTT	10 MM

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V4 FORTE VARIAZIONE SUBSTANTIAL VARIATION

	DIN 51130	R11
	DIN 51097	C (A+B+C)
	BCR TORTUS	> 0,50
	BOT 3000/ ANSI A137.1	≥ 0,42



CEMENTI & COTTO

CEMENTS & COTTO

COTTO ALBERGATI

La natura e la tecnologia si fondono per dar vita ad un nuovo concetto di ceramica che mette al centro il rapporto tra l'uomo e l'ambiente.

Nature and technology merge to create a new concept of ceramic, which has the relation between man and the environment at its centre.

PAVIMENTI FLOORS

GRES SMALTATO A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY GLAZED STONEWARE



CARDINALE

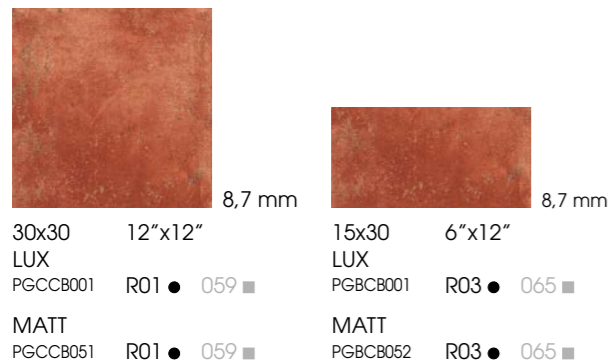


REGALE

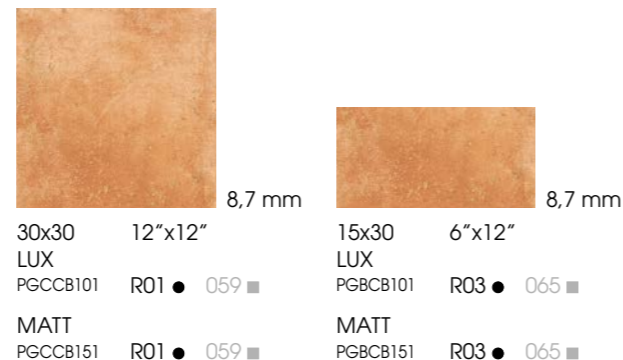


COTTO ALBERGATI

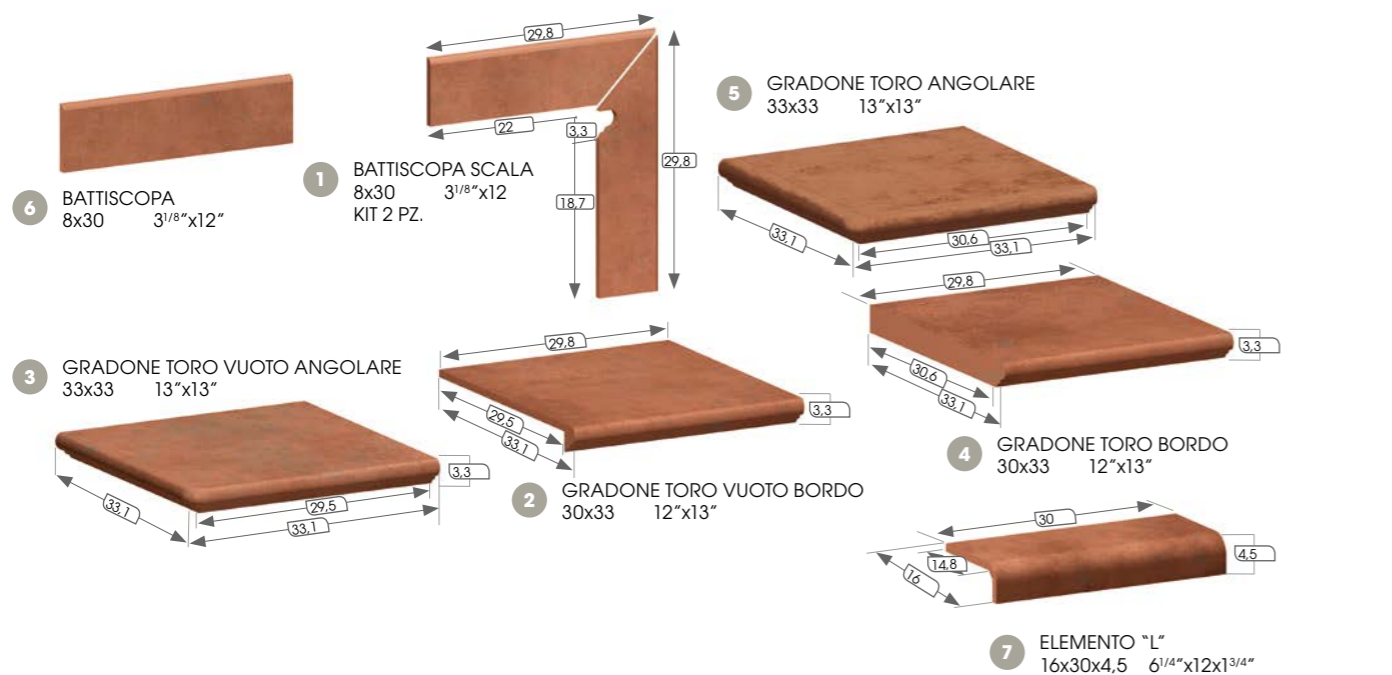
CARDINALE



REGALE



PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



<p>1 BATTISCOPA SCALA 8x30 3 1/8"x12" 9 mm KIT 2 PZ. PGZCB0D A24 ● 034 ■ CARDINALE LUX DX PGZCB05I A24 ● 034 ■ CARDINALE MATT DX PGZCB011 A24 ● 034 ■ REGALE LUX DX PGZCB06I A24 ● 034 ■ REGALE MATT DX PGZCBS0I A24 ● 034 ■ CARDINALE LUX SX PGZCBS5I A24 ● 034 ■ CARDINALE MATT SX PGZCBS1I A24 ● 034 ■ REGALE LUX SX PGZCBS6I A24 ● 034 ■ REGALE MATT SX</p>	<p>2 GRADONE TORO VUOTO BORDO 30x33 12"x13" 14 mm PGSCB04 A39 ● 064 ■ CARDINALE LUX PGSCB09 A39 ● 064 ■ CARDINALE MATT PGSCB14 A39 ● 064 ■ REGALE LUX PGSCB19 A39 ● 064 ■ REGALE MATT</p>	<p>4 GRADONE TORO BORDO 30x33 12"x13" 33 mm PGSCB02I A32 ● 050 ■ CARDINALE LUX PGSCB07I A32 ● 050 ■ CARDINALE MATT PGSCB12I A32 ● 050 ■ REGALE LUX PGSCB17I A32 ● 050 ■ REGALE MATT</p>	<p>6 BATTISCOPA 8x30 3 1/8"x12" 9 mm PGMCB001 A02 ● 003 ■ CARDINALE LUX PGMCB05I A02 ● 003 ■ CARDINALE MATT PGMCB10I A02 ● 003 ■ REGALE LUX PGMCB15I A02 ● 003 ■ REGALE MATT</p>
<p>3 GRADONE TORO VUOTO ANGOLARE 33x33 13"x13" 14 mm PGSCB03 A79 ● 085 ■ CARDINALE LUX PGSCB08 A79 ● 085 ■ CARDINALE MATT PGSCB13 A79 ● 085 ■ REGALE LUX PGSCB20 A79 ● 085 ■ REGALE MATT</p>	<p>5 GRADONE TORO ANGOLARE 33x33 13"x13" 33 mm PGSCB01I A62 ● 076 ■ CARDINALE LUX PGSCB06I A62 ● 076 ■ CARDINALE MATT PGSCB11I A62 ● 076 ■ REGALE LUX PGSCB16I A62 ● 076 ■ REGALE MATT</p>	<p>7 ELEMENTO "L" 16x30x4,5 6 1/4"x12x1 3/4" 8,7 mm PGZCB0A A20 ● 028 ■ CARDINALE LUX PGZCB1A A20 ● 028 ■ REGALE MATT</p>	

COTTO ALBERGATI

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
						PALLET 80x120	PALLET 80x120	PALLET 80x120
FONDO MATT / LUX	30x30	15	25,80	1,350	-	40	1032	54
FONDO MATT / LUX	15x30	22	17,60	0,990	-	56	985,60	55,440
GRADONE TORO BORDO	30x33	4	25,00	0,396	-	34	850	13,464
GRADONE TORO ANGOLARE	33x33	4	24,96	0,436	-	34	848,64	14,810
GRADONE TORO BORDO VUOTO	30x33	6	15,60	0,594	-	34	530,40	20,196
GRADONE TORO ANGOLARE VUOTO	33x33	4	11,20	0,436	-	34	380,80	14,810
BATTISCOPA SCALA	8x30	5	4,35	0,240	-	-	-	-
ELEMENTO "L"	16x30x4,5	8	8,80	0,384	-	28	246,40	10,752
BATTISCOPA	8x30	34	14,79	0,816	10,2	34	502,86	27,744

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES SMALTATO A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY GLAZED STONEWARE / GLASIERTES FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ À MASSE COLORÉE / GRES ESMALTADO COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (BIα-GL) • ANSI A137.1-GL (GLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIα-GL)

<p>DIN 51130 BCR TORTUS MATT BOT 3000 / ANSI A137.1</p>	<p>R9 > 0.40 ≥ 0.42</p>	<p>ISO 10545-7 ASTM C1027</p>	<p>4</p>	<p>FUGA MINIMA/ MINIMUM JOINT NON RTT</p>	<p>3-4 MM</p>	<p>ANSI A137.1 V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION</p>
---	------------------------------------	-----------------------------------	----------	---	---------------	--

TRATTANDOSI DI PEZZI ARTIGIANALI POSSONO VERIFICARSI PICCOLE VARIAZIONI DIMENSIONALI / HANDMADE PIECES: LIGHT SIZE VARIATIONS MAY OCCUR / DA ES SICH UM HANDGEMACHTE TEILE HANDELT, KÖNNEN ES KLEINE DIMENSIONALE VERÄNDERUNGEN AUFTRETEN / ÉTANT DONNÉ QU'IL S'AGIT DE PIÈCES FAITES À LA MAIN IL PEUT Y AVOIR DES PETITS CHANGEMENTS DIMENSIONNELS / AL TRATARSE DE PIEZAS ARTESANALES, SE PUEDEN DETECTAR PEQUEÑAS VARIACIONES DIMENSIONALES

EXPERIENCE



Experience è la proposta in gres tradizionale che va ad arricchire l'innovativo progetto Experience 0.3, collezione in gres laminato ispirata alle resine cementizie. La soluzione da rivestimento in monocottura rende ancora più unico, distintivo e completo il progetto: un'esclusiva rappresentazione del concetto di armonia nella quale colori, formati e decori interagiscono con grazia e piacevolezza sensitiva.

Experience is our traditional porcelain stoneware product which extends our innovative Experience 0.3 project, a laminated porcelain stoneware collection inspired by cement resins. This single-fired wall covering solution adds to the project, making it even more unique, distinctive and complete: it is an exclusive representation of the concept of harmony, where colours, shapes and designs interact with delicate charm and allure.

PAVIMENTI FLOORS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE

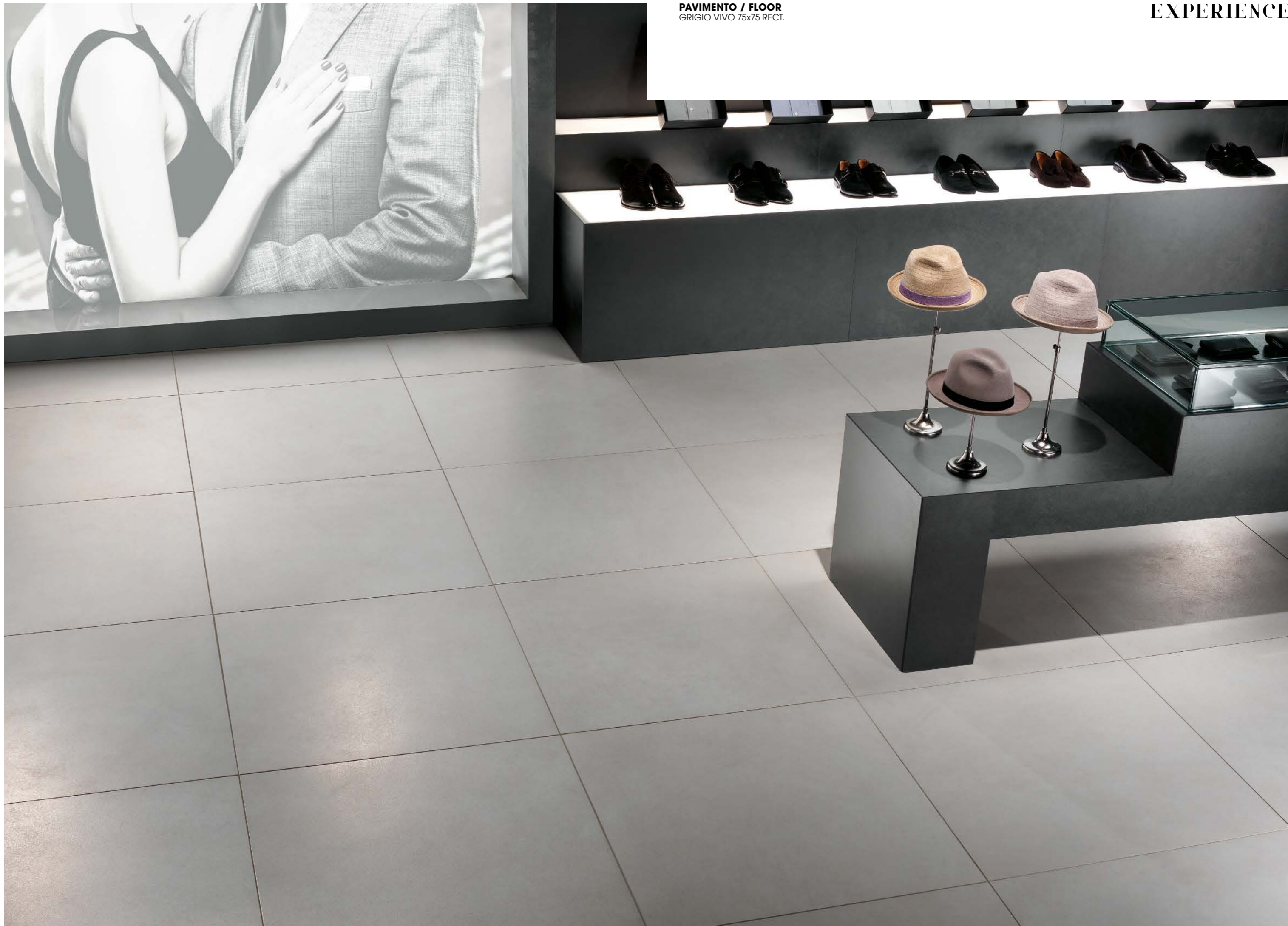


BIANCO DENSO BEIGE TENUE GRIGIO VIVO NERO PURO



PAVIMENTO / FLOOR
GRIGIO VIVO 75x75 RECT.

EXPERIENCE



PAVIMENTO / FLOOR
BEIGE TENUE 60x60 RECT.

TOP CUCINA
AISTHESIS 0.3 CACAO PLUS

EXPERIENCE



BIANCO DENSO



75x75^{RTT} 30"x30" 11 mm
PGNEX011 A82 ● 222 ■

BEIGE TENUE



75x75^{RTT} 30"x30" 11 mm
PGNEX111 A82 ● 222 ■

GRIGIO VIVO



75x75^{RTT} 30"x30" 11 mm
PGNEX211 A82 ● 222 ■

NERO PURO



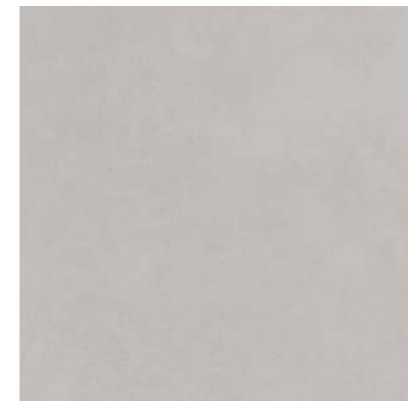
75x75^{RTT} 30"x30" 11 mm
PGNEX311 A82 ● 222 ■



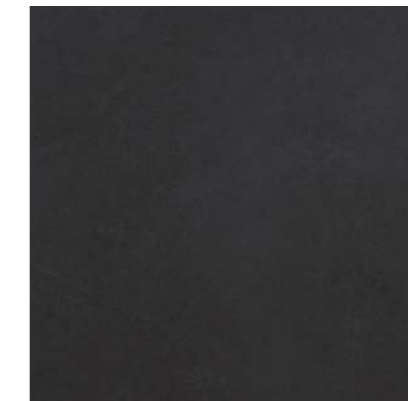
60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWEX0BP A49 ● 224 ■
60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWEX00P A64 ● 220 ■



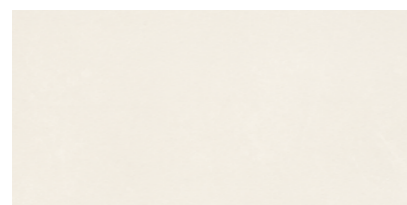
60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWEX1BP A49 ● 224 ■
60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWEX10P A64 ● 220 ■
STRUTTURATO *
60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWEXS1P A49 ● 224 ■



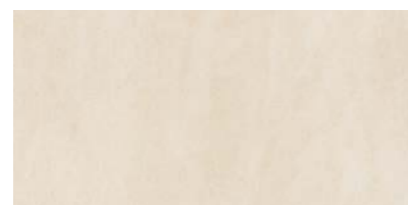
60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWEX2BP A49 ● 224 ■
60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWEX20P A64 ● 220 ■
STRUTTURATO *
60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWEXS2P A49 ● 224 ■



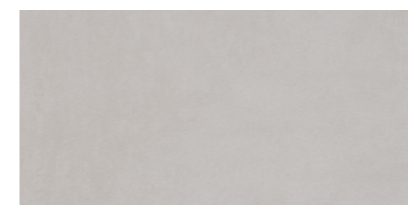
60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWEX3BP A49 ● 224 ■
60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWEX30P A64 ● 220 ■
STRUTTURATO *
60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWEXS3P A49 ● 224 ■



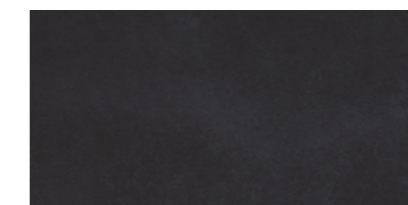
30x60,3 12"x24" 10 mm
PG-EX00 A49 ● 224 ■
30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-EX01 A64 ● 220 ■



30x60,3 12"x24" 10 mm
PG-EX10 A49 ● 224 ■
30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-EX11 A64 ● 220 ■

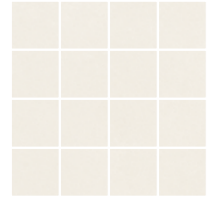


30x60,3 12"x24" 10 mm
PG-EX20 A49 ● 224 ■
30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-EX21 A64 ● 220 ■



30x60,3 12"x24" 10 mm
PG-EX30 A49 ● 224 ■
30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-EX31 A64 ● 220 ■

BIANCO DENSO



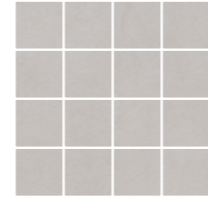
MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZEXM0 B28 ● 119 ■

BEIGE TENUE



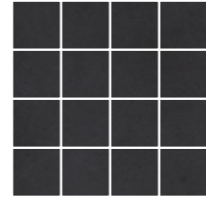
MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZEXM1 B28 ● 119 ■

GRIGIO VIVO



MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZEXM2 B28 ● 119 ■

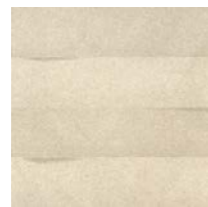
NERO PURO



MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZEXM3 B28 ● 119 ■



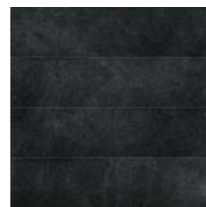
MOSAICO 3D
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZEXD0 A23 ● 033 ■



MOSAICO 3D
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZEXD1 A23 ● 033 ■



MOSAICO 3D
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZEXD2 A23 ● 033 ■



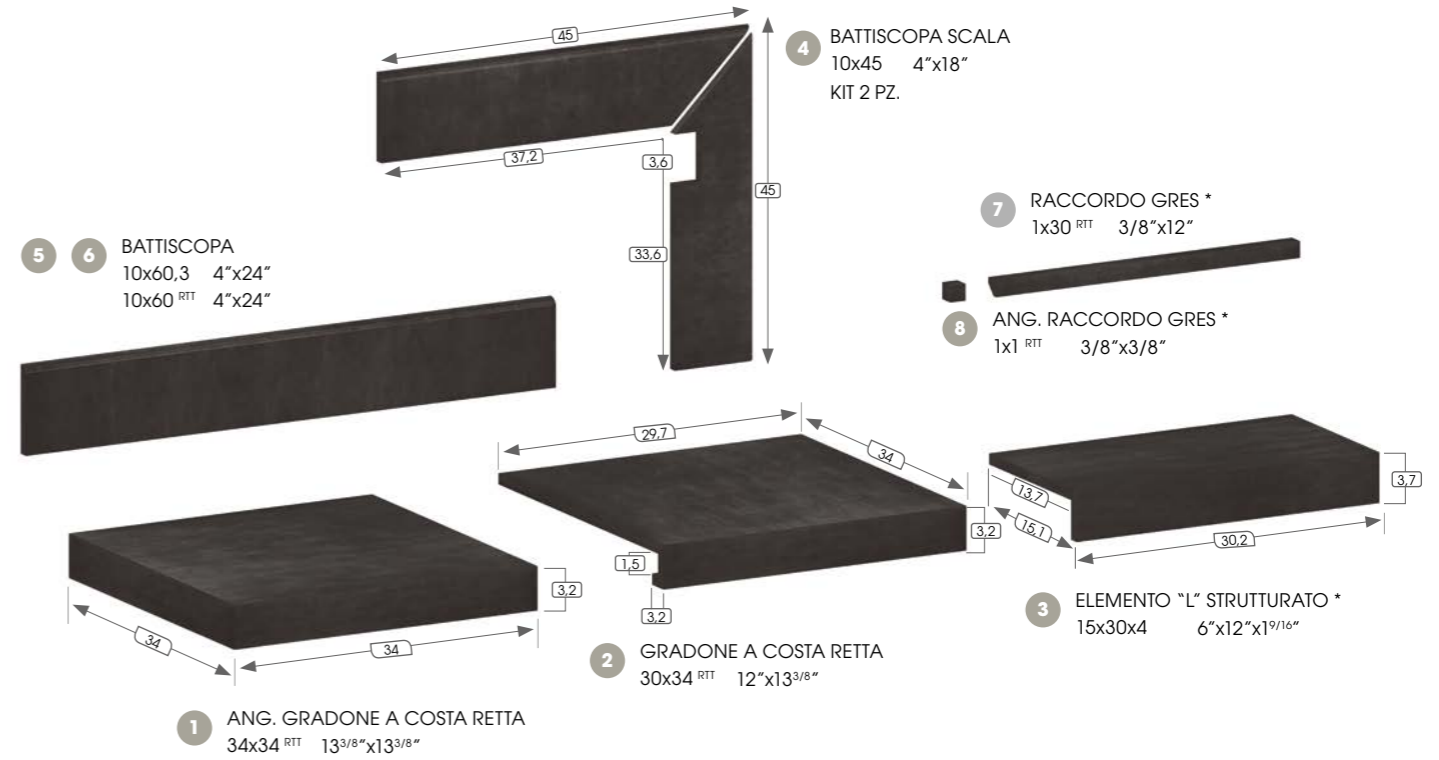
MOSAICO 3D
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZEXD3 A23 ● 033 ■

MATITA ORO *
2x30^{RTT} 3/4"x12"
PGZEXM0 A09 ● 013 ■

MATITA ARGENTO *
2x30^{RTT} 3/4"x12"
PGZEXMA A09 ● 013 ■

LIST. GEOMETRICO *
3,5x30^{RTT} 1 3/8"x12"
PGZEXLG A09 ● 012 ■

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



1

GRADONE A COSTA RETTA
30x34^{RTT} 12"x13 3/8" 10 mm

PGSEX00	A35 ● 059 ■	BIANCO DENSO
PGSEX10	A35 ● 059 ■	BEIGE TENUE
PGSEX20	A35 ● 059 ■	GRIGIO VIVO
PGSEX30	A35 ● 059 ■	NERO PURO

2

ANG. GRADONE A COSTA RETTA
34x34^{RTT} 13 3/8"x13 3/8" 10 mm

PGSEX01	B07 ● 095 ■	BIANCO DENSO
PGSEX11	B07 ● 095 ■	BEIGE TENUE
PGSEX21	B07 ● 095 ■	GRIGIO VIVO
PGSEX31	B07 ● 095 ■	NERO PURO

3

ELEMENTO "L" STRUTTURATO
15x30x4 6"x12"x1 9/16" 9 mm

PGZEXE1	A20 ● 028 ■	BEIGE TENUE
PGZEXE2	A20 ● 028 ■	GRIGIO VIVO
PGZEXE3	A20 ● 028 ■	NERO PURO

4

BATTISCOPIA SCALA
10x45 4"x18" 10 mm
KIT 2 PZ.

PGZEX0D	A24 ● 034 ■	BIANCO DENSO DX
PGZEX1D	A24 ● 034 ■	BEIGE TENUE DX
PGZEX2D	A24 ● 034 ■	GRIGIO VIVO DX
PGZEX3D	A24 ● 034 ■	NERO PURO DX
PGZEX0S	A24 ● 034 ■	BIANCO DENSO SX
PGZEX1S	A24 ● 034 ■	BEIGE TENUE SX
PGZEX2S	A24 ● 034 ■	GRIGIO VIVO SX
PGZEX3S	A24 ● 034 ■	NERO PURO SX

5

BATTISCOPIA
10x60,3 4"x24" 10 mm

PGREXB0	A08 ● 011 ■	BIANCO DENSO
PGREXB1	A08 ● 011 ■	BEIGE TENUE
PGREXB2	A08 ● 011 ■	GRIGIO VIVO
PGREXB3	A08 ● 011 ■	NERO PURO

6

BATTISCOPIA
10x60^{RTT} 4"x24" 10 mm

PGREXR0	A11 ● 015 ■	BIANCO DENSO
PGREXR1	A11 ● 015 ■	BEIGE TENUE
PGREXR2	A11 ● 015 ■	GRIGIO VIVO
PGREXR3	A11 ● 015 ■	NERO PURO

7

RACCORDO GRES
1x30^{RTT} 3/8"x12"

PGZEXG0	A16 ● 022 ■	BIANCO DENSO
PGZEXG1	A16 ● 022 ■	BEIGE TENUE
PGZEXG2	A16 ● 022 ■	GRIGIO VIVO
PGZEXG3	A16 ● 022 ■	NERO PURO

8

ANGOLO RACCORDO GRES
1x1 3/8"x3/8"

PGZEX70	A12 ● 016 ■	BIANCO DENSO
PGZEX71	A12 ● 016 ■	BEIGE TENUE
PGZEX72	A12 ● 016 ■	GRIGIO VIVO
PGZEX73	A12 ● 016 ■	NERO PURO

* LA PROTEZIONE MICROBAN NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBAN N'EST PAS APPLIQUÉE / LA PROTECCIÓN MICROBAN NO SE APLICA

TRATTANDOSI DI PEZZI ARTIGIANALI POSSONO VERIFICARSI PICCOLE VARIAZIONI DIMENSIONALI / HANDMADE PIECES: LIGHT SIZE VARIATIONS MAY OCCUR / DA ES SICH UM HANDGEMACHTE TEILE HANDELT, KÖNNEN ES KLEINE DIMENSIONALE VERÄNDERUNGEN AUFTRETEN / ÉTANT DONNÉ QU'IL S'AGIT DE PIÈCES FAITES À LA MAIN IL PEUT Y AVOIR DES PETITS CHANGEMENTS DIMENSIONNELS / AL TRATARSE DE PIEZAS ARTESANALES, SE PUEDEN DETECTAR PEQUEÑAS VARIACIONES DIMENSIONALES

* LA PROTEZIONE MICROBAN NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBAN N'EST PAS APPLIQUÉE / LA PROTECCIÓN MICROBAN NO SE APLICA

EXPERIENCE

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	75x75 RTT	2	27,4	1,125	-	42	1150,8	47,25
FONDO	60,3x60,3	4	34	1,454	-	32	1088	46,54
FONDO	60x60 RTT	4	33,33	1,44	-	32	1066,56	46,08
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	4	34	1,454	-	32	1088	46,54
FONDO	30x60,3	8	32,2	1,447	-	32	1030,4	46,31
FONDO	30x60 RTT	7	31,5	1,26	-	32	1008	40,32
MOSAICO 3D	30x30 RTT	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
MOSAICO 16 PZ	30x30 RTT	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
RACCORDO GRES	1x30 RTT	8	0,8	0,024	-	-	-	-
ANG. RACCORDO GRES	1x1	10	0,07	0,001	-	-	-	-
LISTELLO GEOMETRICO	3,5x30	12	3,6	0,126	-	-	-	-
MATITA	2x30	12	3,6	0,072	-	-	-	-
BATTISCOPA	10x60,3	16	20	0,964	9,648	48	960	46,31
BATTISCOPA	10x60 RTT	12	15,48	0,72	7,2	60	928,80	43,20
TORO COSTA RETTA	30x34	6	18	0,612	-	30	540	18,36
ANG. TORO COSTA RETTA	34x34	2	6,6	0,231	-	48	316,8	11,097
BATTISCOPA SCALA	10x45	5	8,5	0,425	-	-	-	-
ELEMENTO "L" STRUTTURATO	15x30x4	8	9,2	0,36	2,4	48	441,6	17,28



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (BIa-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIa-UGL)

STRUTTURATO		FUGA MINIMA/ MINIMUM JOINT		ANSI A137.1	
DIN 51130	R11	RTT	2 MM	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION
DIN 51097	C (A+B+C)	NON RTT	3-4 MM		
BCR TORTUS	> 0.50	FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION			
BOT 3000 / ANSI 137.1	≥ 0.62	RTT	1 MM		
PENDULUM BS 7976-2	36+	NON RTT	3-4 MM		

GLANCE

Glance: la nuova esperienza per vestire il tuo spazio. Delicate nuance, superfici materiche e sensoriali, raffinati dettagli stilistici per creare ambienti diversi ed unici.

Glance: the new experience to dress your space. Soft shades of colours, dense tactile surfaces, refined design details to create original unique spaces.

PAVIMENTI FLOORS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



OFF-WHITE PEARL SMOKE TAUPE COAL

RIVESTIMENTI WALLS

MONOCOTTURA / SINGLE FIRED TILES



OFF-WHITE PEARL SMOKE TAUPE COAL



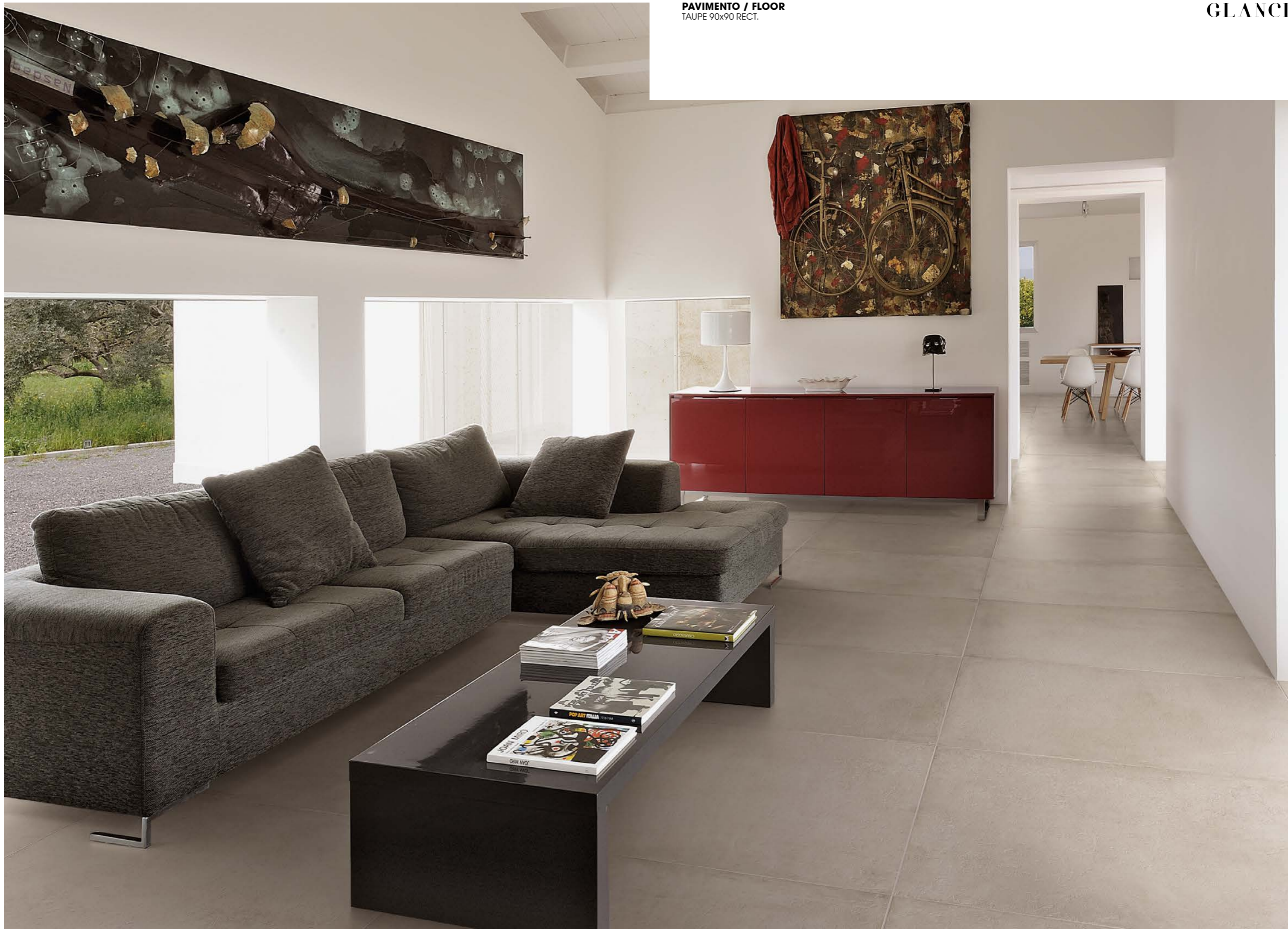
PAVIMENTO / FLOOR
OFF-WHITE 45x90 RECT.

GLANCE



PAVIMENTO / FLOOR
TAUPE 90x90 RECT.

GLANCE





PAVIMENTO / FLOOR
SMOKE 90x90 RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
SMOKE 22,5x90 RECT.
LIST. SIGNS 22,5x90 RECT.



PAVIMENTO / FLOOR
COAL 60x60 RECT.

PAVIMENTO / FLOOR
PEARL 90x90 RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
DARK ROSES 45x90 RECT.
COAL 22,5x90 RECT.

PAVIMENTO / FLOOR
PEARL 90x90 RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
PEARL 45x90 RECT.
LIGHT CUBE 22,6x39,2



RIVESTIMENTO / WALL
OFF-WHITE 20x60
EDGE MIX OFF-WHITE 20x60
SMOKE 20x60



PAVIMENTO / FLOOR
TAUPE 60,3x60,3

RIVESTIMENTO / WALL
TAUPE 20x60
TRACES TAUPE 20x60
PREINCISO OFF-WHITE 20x60



PAVIMENTO / FLOOR
SMOKE 60,3x60,3

RIVESTIMENTO / WALL
SMOKE 20x60
PREINCISO OFF-WHITE 20x60

GLANCE



GLANCE

OFF-WHITE



90x90^{RTT} 36"x36" 11 mm
PGGGC31 A98 ● 196 ■



45x90^{RTT} 18"x36" 11 mm
PGHGC31 A68 ● 075 ■

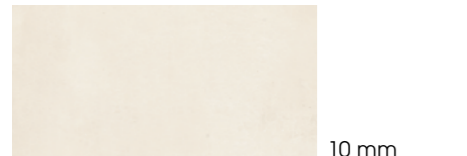


22,5x90^{RTT} 9"x36" 11 mm
PG2GC30 B10 ● 195 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWGC31 A61 ● 072 ■

60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWGC30 A47 ● 066 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-GC30 A61 ● 073 ■

PEARL



90x90^{RTT} 36"x36" 11 mm
PGGGC01 A98 ● 196 ■



45x90^{RTT} 18"x36" 11 mm
PGHGC01 A68 ● 075 ■

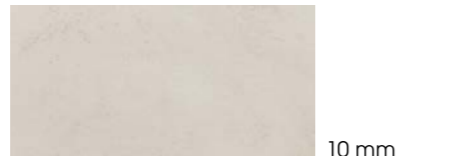


22,5x90^{RTT} 9"x36" 11 mm
PG2GC00 B10 ● 195 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWGC01 A61 ● 072 ■

60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWGC00 A47 ● 066 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-GC00 A61 ● 073 ■

STRUTTURATO 9 mm
30x60,3 12"x24" 9 mm
PG-GCS0 A47 ● 066 ■

SMOKE



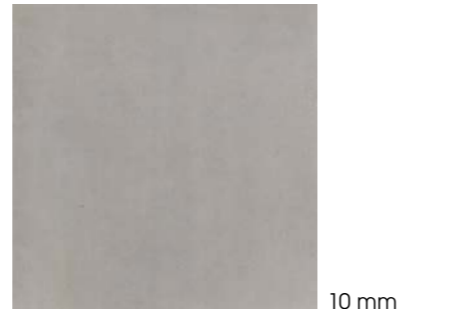
90x90^{RTT} 36"x36" 11 mm
PGGGC11 A98 ● 196 ■



45x90^{RTT} 18"x36" 11 mm
PGHGC11 A68 ● 075 ■



22,5x90^{RTT} 9"x36" 11 mm
PG2GC10 B10 ● 195 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWGC11 A61 ● 072 ■

60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWGC10 A47 ● 066 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-GC10 A61 ● 073 ■

STRUTTURATO 9 mm
30x60,3 12"x24" 9 mm
PG-GCS1 A47 ● 066 ■

GLANCE

TAUPE



90x90^{RTT} 36"x36" 11 mm
PGGGC41 A98 ● 196 ■



45x90^{RTT} 18"x36" 11 mm
PGHGC41 A68 ● 075 ■



22,5x90^{RTT} 9"x36" 11 mm
PG2GC40 B10 ● 195 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWGC41 A61 ● 072 ■

60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWGC40 A47 ● 066 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-GC40 A61 ● 073 ■

STRUTTURATO 9 mm
30x60,3 12"x24" 9 mm
PG-GCS4 A47 ● 066 ■

COAL



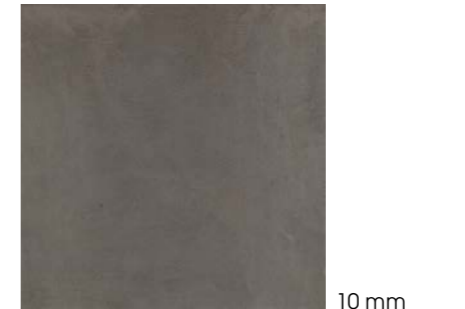
90x90^{RTT} 36"x36" 11 mm
PGGGC21 A98 ● 196 ■



45x90^{RTT} 18"x36" 11 mm
PGHGC21 A68 ● 075 ■



22,5x90^{RTT} 9"x36" 11 mm
PG2GC20 B10 ● 195 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWGC21 A61 ● 072 ■

60,3x60,3 24"x24" 10 mm
PGWGC20 A47 ● 066 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-GC20 A61 ● 073 ■

STRUTTURATO 9 mm
30x60,3 12"x24" 9 mm
PG-GCS2 A47 ● 066 ■

GLANCE

OFF-WHITE



SIGNS
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHGCG3 B24 ● 115 ■

PEARL



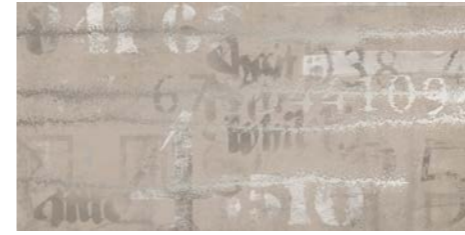
SIGNS
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHGCG0 B24 ● 115 ■

SMOKE



SIGNS
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHGCG1 B24 ● 115 ■

TAUPE



SIGNS
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHGCG4 B24 ● 115 ■

COAL



SIGNS
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHGCG2 B24 ● 115 ■

ROSES



LIGHT ROSES
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHGCS3 B27 ● 113 ■



LISTELLO SIGNS
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCG3 A87 ● 084 ■



LISTELLO SIGNS
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCG0 A87 ● 084 ■



LISTELLO SIGNS
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCG1 A87 ● 084 ■



LISTELLO SIGNS
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCG4 A87 ● 084 ■



LISTELLO SIGNS
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCG2 A87 ● 084 ■



LISTELLO LIGHT ROSES
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCS3 A92 ● 088 ■



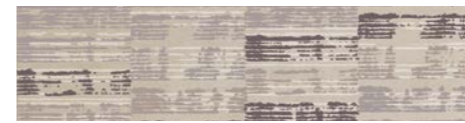
LISTELLO RIBBON
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCL3 A46 ● 184 ■



LISTELLO RIBBON
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCL0 A46 ● 184 ■



LISTELLO RIBBON
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCL1 A46 ● 184 ■



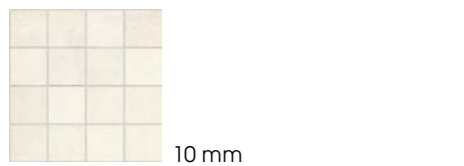
LISTELLO RIBBON
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCL4 A46 ● 184 ■



LISTELLO RIBBON
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCL2 A46 ● 184 ■



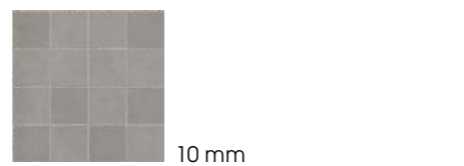
DARK ROSES
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHGCS2 B27 ● 113 ■



MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZGC30 B25 ● 114 ■



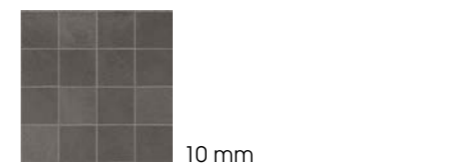
MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZGC00 B25 ● 114 ■



MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZGC10 B25 ● 114 ■



MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZGC40 B25 ● 114 ■



MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZGC20 B25 ● 114 ■



LISTELLO DARK ROSES
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2GCS2 A92 ● 088 ■



MOSAICO ESAGONA
28,8x33,2^{RTT} 11^{3/8}"x13^{1/8}"
PGZGCE3 B37 ● 129 ■



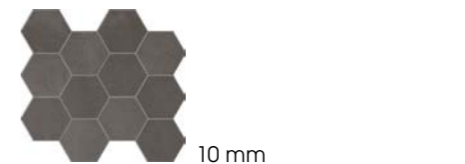
MOSAICO ESAGONA
28,8x33,2^{RTT} 11^{3/8}"x13^{1/8}"
PGZGCE0 B37 ● 129 ■



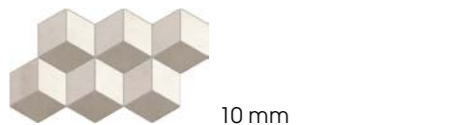
MOSAICO ESAGONA
28,8x33,2^{RTT} 11^{3/8}"x13^{1/8}"
PGZGCE1 B37 ● 129 ■



MOSAICO ESAGONA
28,8x33,2^{RTT} 11^{3/8}"x13^{1/8}"
PGZGCE4 B37 ● 129 ■



MOSAICO ESAGONA
28,8x33,2^{RTT} 11^{3/8}"x13^{1/8}"
PGZGCE2 B37 ● 129 ■



MOSAICO LIGHT CUBE
(OFF-WHITE, PEARL, SMOKE)
22,2x38,7^{RTT} 8^{3/4}"x15^{1/4}"
PGZGCS0 B36 ● 130 ■



MOSAICO DARK CUBE
(OFF-WHITE, TAUPE, COAL)
22,2x38,7^{RTT} 8^{3/4}"x15^{1/4}"
PGZGCH0 B36 ● 130 ■

GLANCE

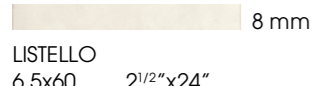
OFF-WHITE



20x60 8"x24"
PB2GC30 A32 ● 054 ■



PREINCISO
20x60 8"x24"
PB2GC35 A34 ● 065 ■



LISTELLO
6,5x60 2 1/2"x24"
PB0GC30 A02 ● 004 ■



DECORO EDGE MIX
SVILUPPATO SU 2 SOGGETTI /
DEVELOPED ON 2 PATTERNS
20x60 8"x24"
PB2GCE3 A25 ● 037 ■

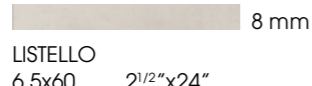
PEARL



20x60 8"x24"
PB2GC00 A32 ● 054 ■



PREINCISO
20x60 8"x24"
PB2GC05 A34 ● 065 ■



LISTELLO
6,5x60 2 1/2"x24"
PB0GC00 A02 ● 004 ■



DECORO EDGE MIX
SVILUPPATO SU 2 SOGGETTI /
DEVELOPED ON 2 PATTERNS
20x60 8"x24"
PB2GCE0 A25 ● 037 ■

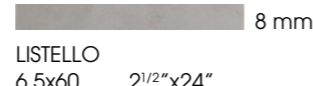
SMOKE



20x60 8"x24"
PB2GC10 A32 ● 054 ■



PREINCISO
20x60 8"x24"
PB2GC15 A34 ● 065 ■



LISTELLO
6,5x60 2 1/2"x24"
PB0GC10 A02 ● 004 ■



DECORO EDGE MIX
SVILUPPATO SU 2 SOGGETTI /
DEVELOPED ON 2 PATTERNS
20x60 8"x24"
PB2GCE1 A25 ● 037 ■

GLANCE

TAUPE



20x60 8"x24"
PB2GC40 A32 ● 054 ■



PREINCISO
20x60 8"x24"
PB2GC45 A34 ● 065 ■



LISTELLO
6,5x60 2 1/2"x24"
PB0GC40 A02 ● 004 ■



DECORO EDGE MIX
SVILUPPATO SU 2 SOGGETTI /
DEVELOPED ON 2 PATTERNS
20x60 8"x24"
PB2GCE4 A25 ● 037 ■

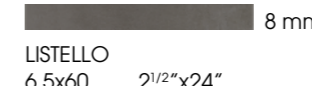
COAL



20x60 8"x24"
PB2GC20 A32 ● 054 ■



PREINCISO
20x60 8"x24"
PB2GC25 A34 ● 065 ■



LISTELLO
6,5x60 2 1/2"x24"
PB0GC20 A02 ● 004 ■



DECORO EDGE MIX
SVILUPPATO SU 2 SOGGETTI /
DEVELOPED ON 2 PATTERNS
20x60 8"x24"
PB2GCE2 A25 ● 037 ■



DECORO TRACES MIX 8 mm
SVILUPPATO SU 6 SOGGETTI / DEVELOPED ON 6 PATTERNS

20x60 8"x24"
PB2GCTM B03 ● 200 ■



DECORO TRACES * 8 mm
SVILUPPATO SU 6 SOGGETTI / DEVELOPED ON 6 PATTERNS

20x60 8"x24"
PB2GCT3 A78 ● 081 ■



DECORO TRACES * 8 mm
SVILUPPATO SU 6 SOGGETTI / DEVELOPED ON 6 PATTERNS

20x60 8"x24"
PB2GCT0 A78 ● 081 ■



DECORO TRACES * 8 mm
SVILUPPATO SU 6 SOGGETTI / DEVELOPED ON 6 PATTERNS

20x60 8"x24"
PB2GCT1 A78 ● 081 ■



DECORO TRACES * 8 mm
SVILUPPATO SU 6 SOGGETTI / DEVELOPED ON 6 PATTERNS

20x60 8"x24"
PB2GCT4 A78 ● 081 ■

PEARL



45x90^{RTT} 18"x36" 20 mm
 PGHGCA0 B49 ● 188 ■
 45,5x91,4 18"x36" 20 mm
 PGHGCO0 B48 ● 095 ■

TAUPE



45x90^{RTT} 18"x36" 20 mm
 PGHGCA4 B49 ● 188 ■
 45,5x91,4 18"x36" 20 mm
 PGHGCA0 B48 ● 095 ■

SMOKE

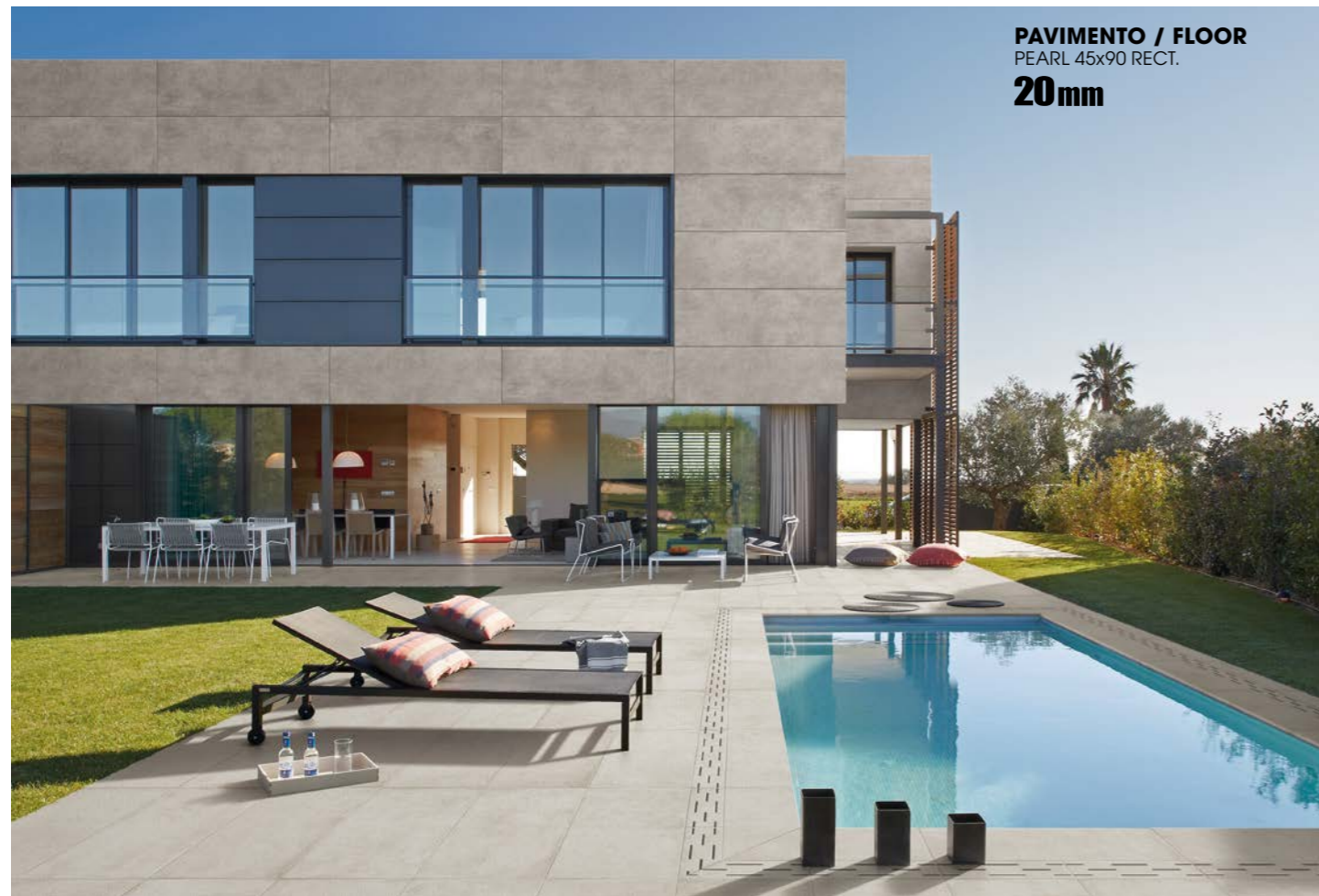


45x90^{RTT} 18"x36" 20 mm
 PGHGCA1 B49 ● 188 ■
 45,5x91,4 18"x36" 20 mm
 PGHGCO1 B48 ● 095 ■

COAL

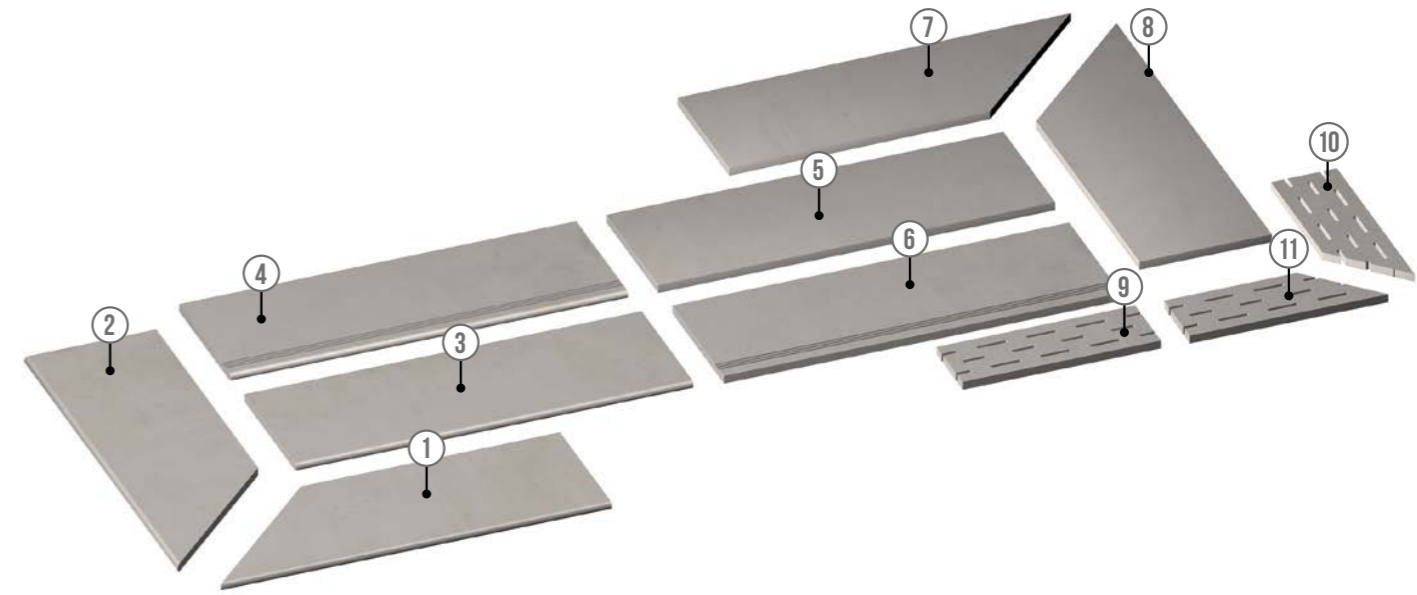


45x90^{RTT} 18"x36" 20 mm
 PGHGCA2 B49 ● 188 ■
 45,5x91,4 18"x36" 20 mm
 PGHGCO2 B48 ● 095 ■



PAVIMENTO / FLOOR
 PEARL 45x90 RECT.
20mm

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



1
COSTA TORO ANGOLARE DX
 30x90^{RTT} 12"x36" 20 mm
 PGDGCK0 B24 ● 115 ■ PEARL
 PGDGCK7 B24 ● 115 ■ TAUPE
 PGDGCK1 B24 ● 115 ■ SMOKE
 PGDGCK2 B24 ● 115 ■ COAL

4
COSTA TORO GRIP
 30x90^{RTT} 12"x36" 20 mm
 PGFGCJ0 B26 ● 114 ■ PEARL
 PGFGCJ4 B26 ● 114 ■ TAUPE
 PGFGCJ1 B26 ● 114 ■ SMOKE
 PGFGCJ2 B26 ● 114 ■ COAL

7
COSTA RETTA ANGOLARE DX
 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
 PGDGCD0 B16 ● 106 ■ PEARL
 PGDGCD7 B16 ● 106 ■ TAUPE
 PGDGCD1 B16 ● 106 ■ SMOKE
 PGDGCD2 B16 ● 106 ■ COAL

10
GRIGLIA ANGOLARE DX
 15x45^{RTT} 6"x18" 20 mm
 PGDGCA0 B09 ● 213 ■ PEARL
 PGDGCA7 B09 ● 213 ■ TAUPE
 PGDGCA1 B09 ● 213 ■ SMOKE
 PGDGCA2 B09 ● 213 ■ COAL

2
COSTA TORO ANGOLARE SX
 30x90^{RTT} 12"x36" 20 mm
 PGDGCK4 B24 ● 115 ■ PEARL
 PGDGCK8 B24 ● 115 ■ TAUPE
 PGDGCK5 B24 ● 115 ■ SMOKE
 PGDGCK6 B24 ● 115 ■ COAL

5
COSTA RETTA
 30x90^{RTT} 12"x36" 20 mm
 PGFGCC0 B12 ● 095 ■ PEARL
 PGFGCC4 B12 ● 095 ■ TAUPE
 PGFGCC1 B12 ● 095 ■ SMOKE
 PGFGCC2 B12 ● 095 ■ COAL

8
COSTA RETTA ANGOLARE SX
 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
 PGDGCD4 B16 ● 106 ■ PEARL
 PGDGCD8 B16 ● 106 ■ TAUPE
 PGDGCD5 B16 ● 106 ■ SMOKE
 PGDGCD6 B16 ● 106 ■ COAL

11
GRIGLIA ANGOLARE SX
 15x45^{RTT} 6"x18" 20 mm
 PGDGCA4 B09 ● 213 ■ PEARL
 PGDGCA8 B09 ● 213 ■ TAUPE
 PGDGCA5 B09 ● 213 ■ SMOKE
 PGDGCA6 B09 ● 213 ■ COAL

3
COSTA TORO
 30x90^{RTT} 12"x36" 20 mm
 PGFGCF0 B18 ● 188 ■ PEARL
 PGFGCF4 B18 ● 188 ■ TAUPE
 PGFGCF1 B18 ● 188 ■ SMOKE
 PGFGCF2 B18 ● 188 ■ COAL

6
COSTA RETTA GRIP
 30x90^{RTT} 12"x36" 20 mm
 PGFGCG0 B23 ● 108 ■ PEARL
 PGFGCG4 B23 ● 108 ■ TAUPE
 PGFGCG1 B23 ● 108 ■ SMOKE
 PGFGCG2 B23 ● 108 ■ COAL

9
GRIGLIA
 15x45^{RTT} 6"x18" 20 mm
 PGDGCZ0 B03 ● 200 ■ PEARL
 PGDGCZ4 B03 ● 200 ■ TAUPE
 PGDGCZ1 B03 ● 200 ■ SMOKE
 PGDGCZ2 B03 ● 200 ■ COAL



1

BATTISCOPA
10x60 RTT 4"x24" 10 mm
PGRGC31 A11 015 OFF-WHITE
PGRGC01 A11 015 PEARL
PGRGC41 A11 015 TAUPE
PGRGC11 A11 015 SMOKE
PGRGC21 A11 015 COAL

3

BATTISCOPA SCALA
10x45 4"x18" KIT 2 PZ.
PGZGC3D A24 034 OFF-WHITE DX
PGZGC0D A24 034 PEARL DX
PGZGC4D A24 034 TAUPE DX
PGZGC1D A24 034 SMOKE DX
PGZGC2D A24 034 COAL DX
PGZGC3S A24 034 OFF-WHITE SX
PGZGC0S A24 034 PEARL SX
PGZGC4S A24 034 TAUPE SX
PGZGC1S A24 034 SMOKE SX
PGZGC2S A24 034 COAL SX

2

BATTISCOPA
10x60,3 4"x24" 10 mm
PGRGC30 A08 011 OFF-WHITE
PGRGC00 A08 011 PEARL
PGRGC40 A08 011 TAUPE
PGRGC10 A08 011 SMOKE
PGRGC20 A08 011 COAL

4

ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA
34x34 RTT 13 3/8"x13 3/8" 10 mm
PGSGC31 B07 095 OFF-WHITE
PGSGC01 B07 095 PEARL
PGSGC41 B07 095 TAUPE
PGSGC11 B07 095 SMOKE
PGSGC21 B07 095 COAL

5

GRADONE A COSTA RETTA
30x34 RTT 12"x13 3/8" 10 mm
PGSGC30 A35 059 OFF-WHITE
PGSGC00 A35 059 PEARL
PGSGC40 A35 059 TAUPE
PGSGC10 A35 059 SMOKE
PGSGC20 A35 059 COAL

6

ELEMENTO "L" STRUTTURATO
15x30x4 6"x12"x1 9/16" 9 mm
PGZGCA0 A20 028 PEARL
PGZGCA4 A20 028 TAUPE
PGZGCA1 A20 028 SMOKE
PGZGCA2 A20 028 COAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	90x90 RTT	2	40	1,62	-	15	600	24,3
FONDO	45x90 RTT	3	30	1,215	-	30	900	36,45
FONDO	22,5x90 RTT	4	20	0,81	-	44	880	35,64
FONDO	60,3x60,3	4	36,8	1,454	-	32	1177,6	46,54
FONDO	60x60 RTT	4	31	1,44	-	32	992	46,08
FONDO	30x60 RTT	8	31	1,44	-	32	992	46,08
FONTO STRUTTURATO	30x60,3	9	33,45	1,628	-	32	1070,40	52,099
FONDO	20x60	15	23,20	1,80	-	40	928	92
FONDO STRUTTURATO 20MM	45x90 RTT	2	36,23	0,81	-	24	869,52	19,44
FONDO STRUTTURATO 20MM	45,5x91,4	2	37,20	0,831	-	24	892,80	19,961
MOSAICO 16 PZ.	30x30	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
MOSAICO ESAGONA	28,8x33,2	4	8,8	0,382	-	60	528	22,95
MOSAICO CUBE	22,6x39,2	4	7,5	0,343	-	72	540	24,743
DECORO ROSES	45x90 RTT	2	20	0,81	-	-	-	-
LISTELLO ROSES / RIBBON	22,5x90 RTT	2	10	0,405	-	-	-	-
DECORO SIGNS	45x90 RTT	3	30	1,215	-	-	-	-
LISTELLO SIGNS	22,5x90 RTT	3	15	0,607	-	-	-	-
BATTISCOPA	10x60,3	16	20	0,964	9,648	48	960	46,31
BATTISCOPA	10x60 RTT	12	15,48	0,72	7,20	60	928,8	43,2
BATTISCOPA SCALA KIT (2 PZ.)	10x45	5	8,5	0,4	-	-	-	-
GRADONE A COSTA RETTA	30x34	6	18	0,612	-	30	540	18,36
ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA	34x34	2	6,6	0,231	-	48	316,8	11,09
DECORO EDGE MIX	20x60	2	2,40	0,24	-	-	-	-
LISTELLO	6,5x60	6	2,34	0,234	-	-	-	-
PREINCISO	20x60	14	23,24	1,68	-	40	929,60	67,20
DECORO TRACES	20x60	15	23,20	1,80	-	40	928,00	72
COSTA TORO 20MM	30x90 RTT	1	12,20	0,27	-	32	390,4	8,64
ANGOLO COSTA TORO 20MM	30x90 RTT	1	10,20	0,225	-	32	326,4	7,2
COSTA TORO GRIP 20MM	30x90 RTT	1	12,20	0,27	-	32	390,4	8,64
COSTA RETTA 20MM	30x90 RTT	1	12,20	0,27	-	32	390,4	8,64
ANGOLO COSTA RETTA 20MM	30x90 RTT	1	10,20	0,225	-	32	326,40	7,2
COSTA RETTA GRIP 20MM	30x90	1	12,20	0,27	-	32	390,40	8,64
GRIGLIA 20MM	15x45 RTT	4	10	0,27	-	48	480	12,96
ANGOLO GRIGLIA 20MM	15x45 RTT	4	10	0,225	-	48	480	10,8
ELEMENTO "L" STRUTTURATO	15x30x4	8	9,6	0,36	2,40	48	460,80	17,28

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (BI-G-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BI-G-UGL)

MONOCOTTURA
SINGLE FIRED TILES / EINBRANVERFAHREN / MONOCOISSON / MONOCOCCIÓN
EN 14411-L (BIII-GL) • ANSI A137.1-GL (GLAZED NON VITREOUS WALL TILES - P4 CLASS) • ISO 13006-L (BIII-GL)

NATURALE	STRUTTURATO	
	20 MM	≥ R11
DIN 51130	R10	≥ R11
DIN 51097	-	C (A+B+C)
BCR TORTUS	> 0,40	> 0,50
BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0,42	≥ 0,62
PENDULUM AS/NZ 4586	-	P4 (W)
PENDULUM BS 7976-2	-	36+

FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM
ESTERNO 20 MM	5-6 MM

ANSI A137.1	
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION

MEMORY MOOD

Una materia capace di emozionare, una superficie contemporanea elegante ed essenziale.

Un mood equilibrato tra suggestioni e memorie dove classico e moderno si incontrano per dare un forte carattere espressivo ai luoghi dell'abitare.

A new matter able to recall emotions, a contemporary surface elegant and essential.

A well balanced mood between memories and suggestions where classic and modern items come together to give a strong expressive character to the locations.

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI FLOORS AND WALLS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



HAZEL



CREAMY



COPPER



SHEER



DIM



KEEN







PAVIMENTO / FLOOR
SHEER 60,3x60,3

RIVESTIMENTO / WALL
SHEER 20x20



PAVIMENTO / FLOOR
CREAMY 60,3x60,3



PAVIMENTO / FLOOR
SHEER 20x20
DECOR MOOD 1 20x20

RIVESTIMENTO / WALL
ASSI D'ALPE STUBE 20x90,5



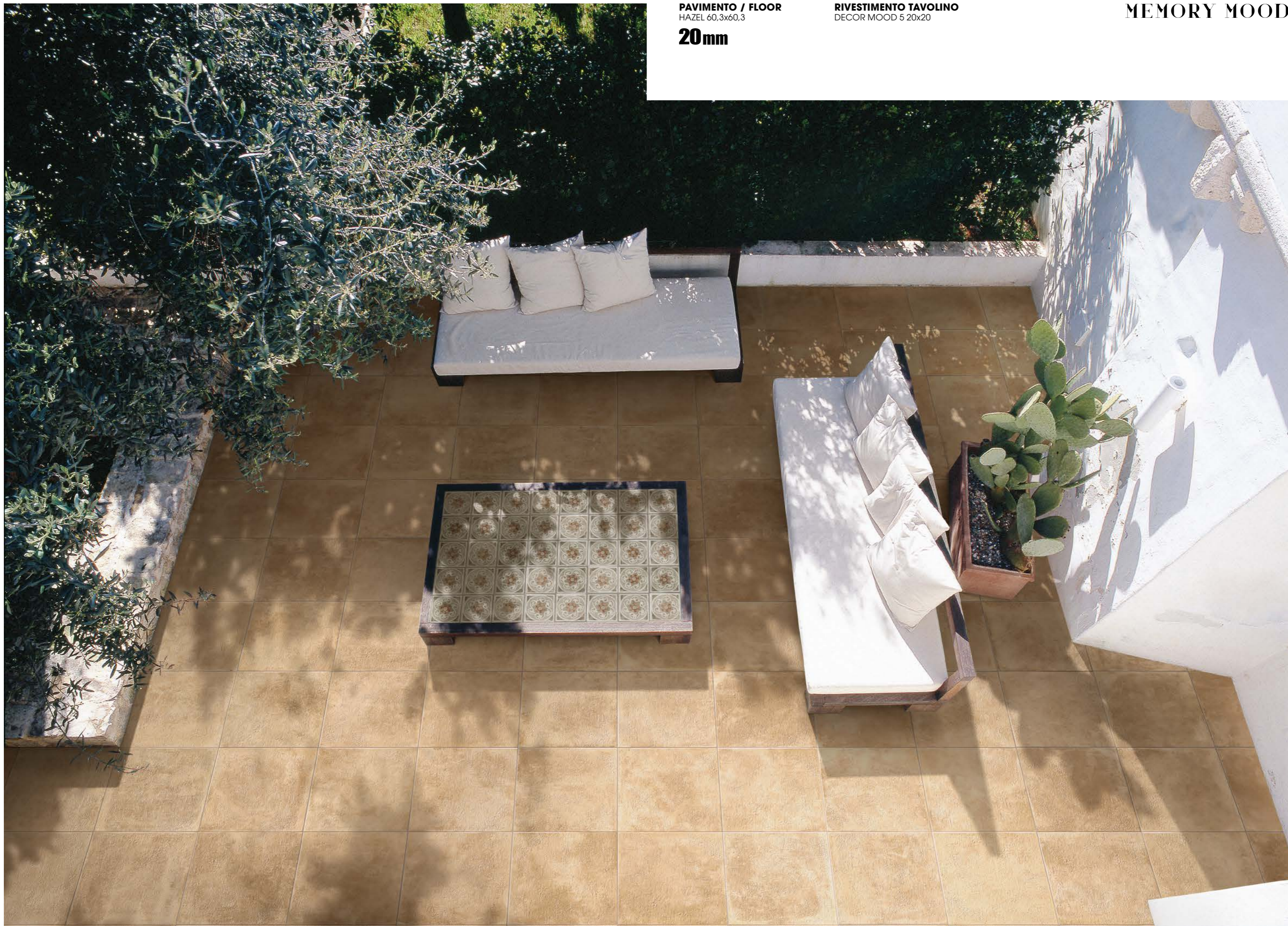
PAVIMENTO / FLOOR
KEEN 60,3x60,3

PAVIMENTO / FLOOR
HAZEL 60,3x60,3

20mm

RIVESTIMENTO TAVOLINO
DECOR MOOD 5 20x20

MEMORY MOOD



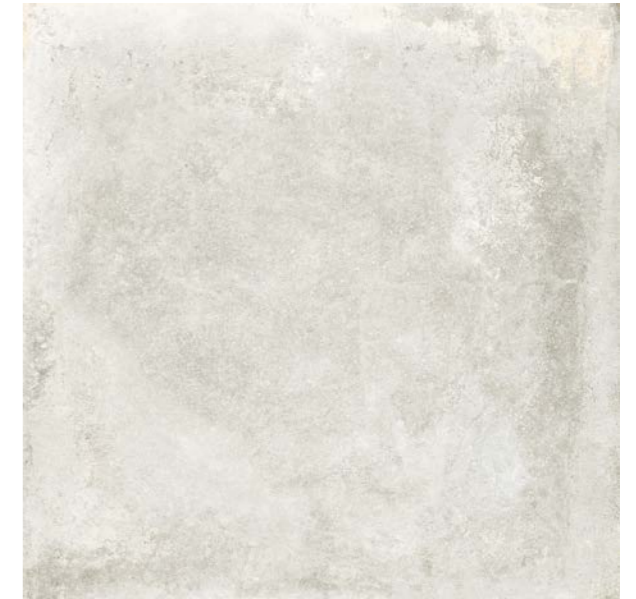
MEMORY MOOD

HAZEL

CREAMY

COPPER

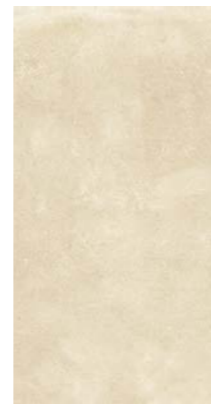
SHEER



90x90^{RTT} 36"x36"
PGGME10 A98 ● 196 ■ 11 mm

90x90^{RTT} 36"x36"
PGGME00 A98 ● 196 ■ 11 mm

90x90^{RTT} 36"x36"
PGGME50 A98 ● 196 ■ 11 mm



60x60^{RTT} 24"x24"
PGWMER3 A61 ● 072 ■ 10 mm

30x60,3 12"x24"
PG-ME30 A38 ● 058 ■ 9 mm

60x60^{RTT} 24"x24"
PGWMER1 A61 ● 072 ■ 10 mm

30x60,3 12"x24"
PG-ME10 A38 ● 058 ■ 9 mm

60x60^{RTT} 24"x24"
PGWMER0 A61 ● 072 ■ 10 mm

30x60,3 12"x24"
PG-ME00 A38 ● 058 ■ 9 mm

60x60^{RTT} 24"x24"
PGWMER5 A61 ● 072 ■ 10 mm

30x60,3 12"x24"
PG-ME50 A38 ● 058 ■ 9 mm

60,3x60,3 24"x24"
PGWME30 A47 ● 066 ■

60,3x60,3 24"x24"
PGWME10 A47 ● 066 ■

60,3x60,3 24"x24"
PGWME00 A47 ● 066 ■

60,3x60,3 24"x24"
PGWME50 A47 ● 066 ■

STRUTTURATO
60,3x60,3 24"x24"
PGWMEE3 A47 ● 066 ■



45,2x45,2 18"x18"
PGUME30 A44 ● 049 ■ 9 mm

20x20 8"x8"
PGEME30 A38 ● 058 ■ 9 mm

45,2x45,2 18"x18"
PGUME10 A44 ● 049 ■ 9 mm

20x20 8"x8"
PGEME10 A38 ● 058 ■ 9 mm

45,2x45,2 18"x18"
PGUME00 A44 ● 049 ■ 9 mm

20x20 8"x8"
PGEME00 A38 ● 058 ■ 9 mm

45,2x45,2 18"x18"
PGUME50 A44 ● 049 ■ 9 mm

20x20 8"x8"
PGEME50 A38 ● 058 ■ 9 mm

MEMORY MOOD

DIM



90x90^{RTT} 36"x36"
PGGME20 A98 ● 196 ■ 11 mm

KEEN



90x90^{RTT} 36"x36"
PGGME40 A98 ● 196 ■ 11 mm



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWME2 A61 ● 072 ■

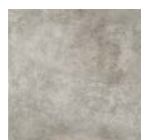
30x60,3 12"x24"
PG-ME20 A38 ● 058 ■ 9 mm

60,3x60,3 24"x24"
PGWME20 A47 ● 066 ■

STRUTTURATO
60,3x60,3 24"x24"
PGWMEE2 A47 ● 066 ■



45,2x45,2 18"x18" 9 mm
PGUME20 A44 ● 049 ■



20x20 8"x8"
PGEME20 A38 ● 058 ■ 9 mm



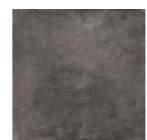
60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWME4 A61 ● 072 ■

30x60,3 12"x24"
PG-ME40 A38 ● 058 ■ 9 mm

60,3x60,3 24"x24"
PGWME40 A47 ● 066 ■



45,2x45,2 18"x18" 9 mm
PGUME40 A44 ● 049 ■



20x20 8"x8"
PGEME40 A38 ● 058 ■ 9 mm

MEMORY MOOD

DECOR MOOD



1 PGEMED1 2 PGEMED2 3 PGEMED3 4 PGEMED4 5 PGEMED5
6 PGEMED6 7 PGEMED7 8 PGEMED8 9 PGEMED9
20x20 8"x8"
9 mm
A79 ● 092 ■

MIX



20x20 8"x8" 9 mm
PGEMEDM A29 ● 050 ■
PREZZO PER COMPOSIZIONE 9 PZ /
PRICE FOR 9 PIECES COMPOSITION

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



1 BATTISCOPIA SCALA 10x45 4"x18" KIT 2 PZ.
2 BATTISCOPIA 10x60^{RTT} 4"x24" 10x60,3 4"x24"
3 BATTISCOPIA 10x60^{RTT} 4"x24" 10x60,3 4"x24"
4 ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA 34x34^{RTT} 13^{3/8}"x13^{3/8}"
5 GRADONE A COSTA RETTA 30x34^{RTT} 12"x13^{3/8}"

1	2	4	5
BATTISCOPIA SCALA 10x45 4"x18" 10 mm KIT 2 PZ.	BATTISCOPIA 10x60,3 4"x24" 10 mm	ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA 34x34 ^{RTT} 13 ^{3/8} "x13 ^{3/8} " 10 mm	GRADONE A COSTA RETTA 30x34 ^{RTT} 12"x13 ^{3/8} " 10 mm
PGZME0D A24 ● 034 COPPER DX	PGRME00 A08 ● 011 COPPER	PGSME01 B07 ● 095 COPPER	PGSME00 A35 ● 059 COPPER
PGZME1D A24 ● 034 CREAMY DX	PGRME10 A08 ● 011 CREAMY	PGSME11 B07 ● 095 CREAMY	PGSME10 A35 ● 059 CREAMY
PGZME2D A24 ● 034 DIM DX	PGRME20 A08 ● 011 DIM	PGSME21 B07 ● 095 DIM	PGSME20 A35 ● 059 DIM
PGZME3D A24 ● 034 HAZEL DX	PGRME30 A08 ● 011 HAZEL	PGSME31 B07 ● 095 HAZEL	PGSME30 A35 ● 059 HAZEL
PGZME4D A24 ● 034 KEEN DX	PGRME40 A08 ● 011 KEEN	PGSME41 B07 ● 095 KEEN	PGSME40 A35 ● 059 KEEN
PGZME5D A24 ● 034 SHEER DX	PGRME50 A08 ● 011 SHEER	PGSME51 B07 ● 095 SHEER	PGSME50 A35 ● 059 SHEER
PGZME0S A24 ● 034 COPPER SX			
PGZME1S A24 ● 034 CREAMY SX			
PGZME2S A24 ● 034 DIM SX			
PGZME3S A24 ● 034 HAZEL SX			
PGZME4S A24 ● 034 KEEN SX			
PGZME5S A24 ● 034 SHEER SX			
	3 BATTISCOPIA 10x60 ^{RTT} 4"x24" 10 mm		
	PGRME01 A11 ● 015 COPPER		
	PGRME11 A11 ● 015 CREAMY		
	PGRME21 A11 ● 015 DIM		
	PGRME31 A11 ● 015 HAZEL		
	PGRME41 A11 ● 015 KEEN		
	PGRME51 A11 ● 015 SHEER		

TRATTANDOSI DI PEZZI ARTIGIANALI POSSONO VERIFICARSI PICCOLE VARIAZIONI DIMENSIONALI / HANDMADE PIECES: LIGHT SIZE VARIATIONS MAY OCCUR / DA ES SICH UM HANDGEMACHTE TEILE HANDELT, KÖNNEN ES KLEINE DIMENSIONALE VERÄNDERUNGEN AUFTRETEN / ÉTANT DONNÉ QU'IL S'AGIT DE PIÈCES FAITES À LA MAIN IL PEUT Y AVOIR DES PETITS CHANGEMENTS DIMENSIONNELS / AL TRATARSE DE PIEZAS ARTESANALES, SE PUEDEN DETECTAR PEQUEÑAS VARIACIONES DIMENSIONALES

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

HAZEL STRUTTURATO



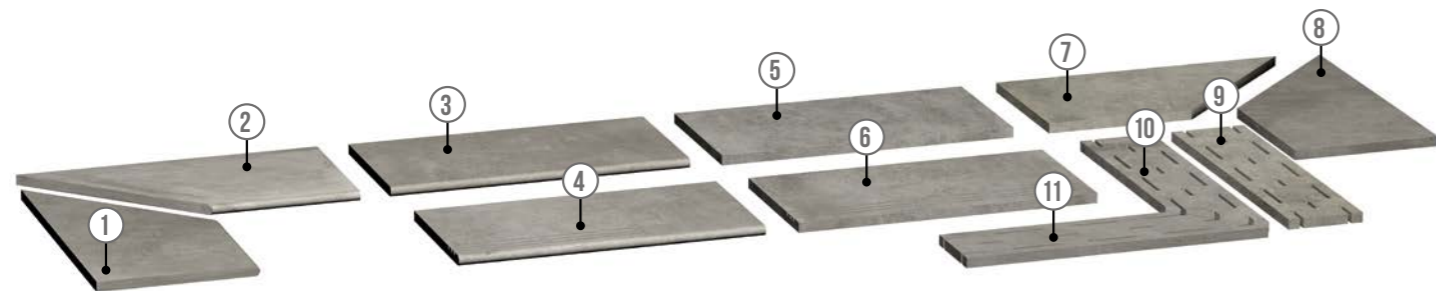
60,3x60,3 24"x24" 20 mm
PGWMES3 B48 ● 204 ■
60x60^{RTT} 24"x24"
PGWMET3 B49 ● 095 ■

DIM STRUTTURATO



60,3x60,3 24"x24" 20 mm
PGWMES2 B48 ● 204 ■
60x60^{RTT} 24"x24"
PGWMET2 B49 ● 095 ■

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



<p>1 COSTA TORO ANGOLARE DX 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDMEK6 A90 ● 097 ■ HAZEL PGDMEK3 A90 ● 097 ■ DIM</p>	<p>4 COSTA TORO GRIP 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDMEJ3 A85 ● 101 ■ HAZEL PGDMEJ2 A85 ● 101 ■ DIM</p>	<p>7 COSTA RETTA ANGOLARE DX 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDMED6 A77 ● 092 ■ HAZEL PGDMED3 A77 ● 092 ■ DIM</p>	<p>10 GRIGLIA ANGOLARE DX 15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm PGDMEA6 B11 ● 110 ■ HAZEL PGDMEA3 B11 ● 110 ■ DIM</p>
<p>2 COSTA TORO ANGOLARE SX 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDMEK5 A90 ● 097 ■ HAZEL PGDMEK2 A90 ● 097 ■ DIM</p>	<p>5 COSTA RETTA 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDMEC3 A62 ● 087 ■ HAZEL PGDMEC2 A62 ● 087 ■ DIM</p>	<p>8 COSTA RETTA ANGOLARE SX 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDMED5 A77 ● 092 ■ HAZEL PGDMED2 A77 ● 092 ■ DIM</p>	<p>11 GRIGLIA ANGOLARE SX 15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm PGDMEA5 B11 ● 110 ■ HAZEL PGDMEA2 B11 ● 110 ■ DIM</p>
<p>3 COSTA TORO 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDMEF3 A69 ● 090 ■ HAZEL PGDMEF2 A69 ● 090 ■ DIM</p>	<p>6 COSTA RETTA GRIP 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDMEG3 A79 ● 099 ■ HAZEL PGDMEG2 A79 ● 099 ■ DIM</p>	<p>9 GRIGLIA 15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm PGDMEZ3 B07 ● 189 ■ HAZEL PGDMEZ2 B07 ● 189 ■ DIM</p>	

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	90x90 ^{RTT}	2	40	1,62	-	15	600	24,30
FONDO	60,3x60,3	4	32,5	1,454	-	32	1040	46,542
FONDO	60x60 ^{RTT}	4	31	1,440	-	32	992	46,08
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	4	32,5	1,454	-	32	1040	46,542
FONDO	30X60,3	9	33,45	1,628	-	32	1070,4	52,10
FONDO	45,2X45,2	8	33,9	1,634	-	52	1762,8	84,989
FONDO	20x20	30	22,2	1,20	-	45	999	54
DECOR MOOD	20x20	30	22,2	1,20	-	45	999	54
DECOR MOOD MIX	20x20	9	6,66	0,36	-	-	-	-
BATTISCOPA	10x60,3	16	20	0,965	9,648	48	960	46,31
BATTISCOPA	10x60 ^{RTT}	12	15,48	0,72	7,20	60	928,80	43,20
BATTISCOPA SCALA	10x45	5	8,5	0,400	-	-	-	-
GRADONE A COSTA RETTA	30x34	6	18	0,612	-	30	540	18,36
ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA	34x34	2	6,6	0,231	-	48	316,8	11,098
FONDO 20MM STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27
FONDO 20MM STRUTTURATO	60x60 ^{RTT}	2	32,5	0,720	-	32	1040	23,04
COSTA TORO 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA TORO 20MM	30x60 ^{RTT}	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA TORO GRIP 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
COSTA RETTA 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA RETTA 20MM	30x60 ^{RTT}	1	6,1	0,135	-	100	610	13,50
COSTA RETTA GRIP 20MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
GRIGLIA 20MM	15x60 ^{RTT}	2	8	0,180	-	100	800	18
ANGOLO GRIGLIA 20MM	15x60 ^{RTT}	2	7	0,157	-	100	700	15,75

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)

	NATURALE	STRUTTURATO
DIN 51130	R10	R11
DIN 51097	B (A+B)	C (A+B+C)
BCR TORTUS	> 0.40	> 0.50
BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0.42	≥ 0.62
PENDULUM AS/NZS 4586	-	P4 (W)
PENDULUM ENV 12633	2	3
PENDULUM BS 7976-2	-	36+

FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
ESTERNO 20MM	5-6 MM
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM
FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM

ANSI A137.1	
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION

• VENDUTI SOLO A SCATOLE COMPLETE / ONLY FULL BOXES SOLD / NUR VOLLE KARTON / VENDUS PAR BOITE COMPLETE
• LAVORATI SOLO SU RICHIESTA / MANUFACTURED ONLY UPON SPECIAL REQUEST / NUR AUF ANFRAGE / SEULEMENT À LA DEMANDE
• PER TUTTI I PZ SPECIALI CONSEGNA 30 GG / FOR ALL TRIM PIECES 30 DAYS DELIVERY / FORMTEILE HABEN 30 TAGE LIEFERZEIT / LIVRAISON EN 30 JOURS POUR TOUTES LES PIÈCES SPÉCIALES

URBANATURE



UrbaNature nasce dall'evoluzione metropolitana dello stile, generato dalla riscoperta dei materiali elementari che compongono il tessuto urbano. Le contaminazioni tra le superfici diverse come le essenze del cemento, del legno, del metallo e delle maioliche si fondono in una nuova e meravigliosa materia dal sapore naturale e contemporaneo. Tutti i fondi ad eccezione della versione Strutturata godono della protezione antibatterica Microban.

UrbaNature was created from the evolution of metropolitan style, generated from the rediscovery of basic materials that make up the urban fabric. The interplay between different surfaces such as cement, wood, metal, ceramic and majolica results in something new and wonderful with a natural and contemporary flavour. All bases, with exception of the Strutturata version have Microban antibacterial protection.

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI FLOORS AND WALLS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



LIME



CONCRETE



CEMENT



PORTLAND



SILICON



PAVIMENTO / FLOOR
LIME 60x60 RECT.

URBANATURE



PAVIMENTO / FLOOR
PORTLAND 60x60 RECT.
PORTLAND 60,3x60,3 STRUTTURATO
URBAN STEEL PORTLAND 60x60 RECT.





PAVIMENTO / FLOOR
PORTLAND 90x90 RECT.

PAVIMENTO / FLOOR
PORTLAND 90x90 RECT.

RIVESTIMENTO / WALL
PORTLAND 45x90 RECT.
URBAN WOOD SILICON 45x90 RECT.
URBAN WOOD LIME 45x90 RECT.



PAVIMENTO / FLOOR
CONCRETE 60,3x60,3 STRUTTURATO

RIVESTIMENTO / WALL
CONCRETE 22,5x90 RECT.

PAVIMENTO / FLOOR
CEMENT 60x60 RECT.
20mm



LIME



90x90^{RTT} 36"x36" 11 mm

PGGUNR01 A99 ● 196 ■

LAPPATO

PGGUNL01 B17 ● 098 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm

PGWUN01P A68 ● 209 ■

LAPPATO

PGWUNL0P A82 ● 081 ■

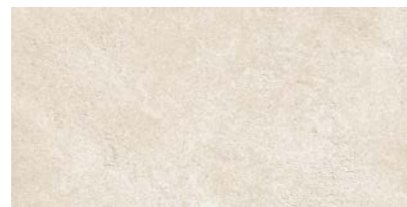
60,3x60,3 24"x24"

PGWUN00P B47 ● 226 ■



45x90^{RTT} 18"x36" 11 mm

PGHUN001 A99 ● 196 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm

PG-UN01 A68 ● 073 ■



45,2x45,2 18"x18" 9 mm

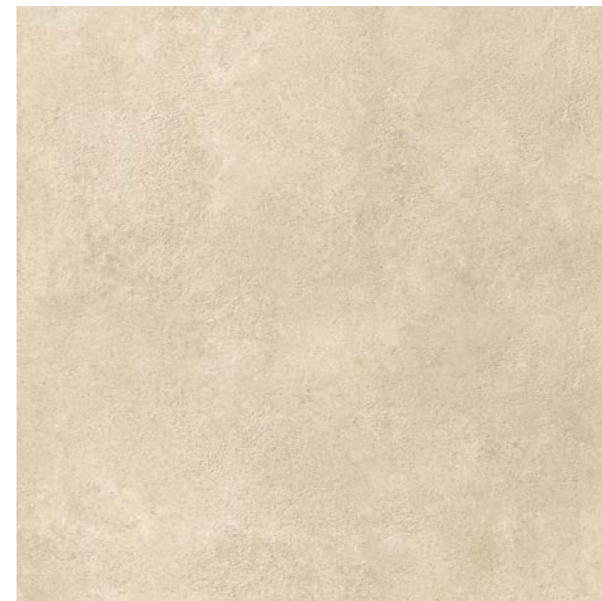
PGUUN00 B45 ● 052 ■



22,5x90^{RTT} 9"x36" 11 mm

PG2UN001 B05 ● 204 ■

CONCRETE



90x90^{RTT} 36"x36" 11 mm

PGGUNR11 A99 ● 196 ■

LAPPATO

PGGUNL11 B17 ● 098 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm

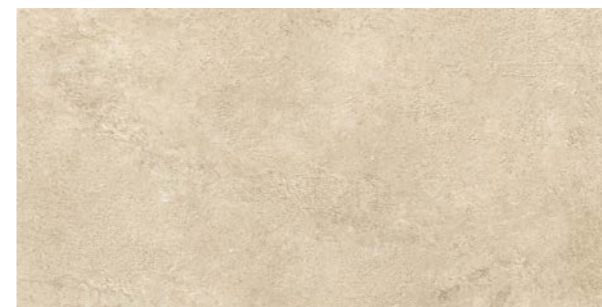
PGWUN11P A68 ● 209 ■

LAPPATO

PGWUNL1P A82 ● 081 ■

60,3x60,3 24"x24"

PGWUN10P B47 ● 226 ■



45x90^{RTT} 18"x36" 11 mm

PGHUN101 A99 ● 196 ■



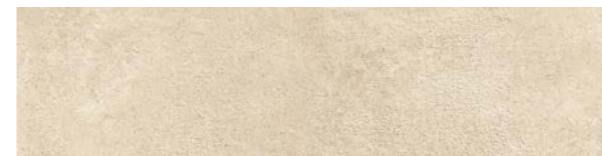
30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm

PG-UN11 A68 ● 073 ■



45,2x45,2 18"x18" 9 mm

PGUUN10 B45 ● 052 ■



22,5x90^{RTT} 9"x36" 11 mm

PG2UN101 B05 ● 204 ■

CEMENT



90x90^{RTT} 36"x36" 11 mm
PGGUNR21 A99 ● 196 ■

LAPPATO
PGGUNL21 B17 ● 098 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWUN21P A68 ● 209 ■

LAPPATO
PGWUNL2P A82 ● 081 ■

60,3x60,3 24"x24"
PGWUN20P B47 ● 226 ■



45x90^{RTT} 18"x36" 11 mm
PGHUN201 A99 ● 196 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-UN21 A68 ● 073 ■



45,2x45,2 18"x18" 9 mm
PGUUN20 B45 ● 052 ■



22,5x90^{RTT} 9"x36" 11 mm
PG2UN201 B05 ● 204 ■

PORTLAND



90x90^{RTT} 36"x36" 11 mm
PGGUNR31 A99 ● 196 ■

LAPPATO
PGGUNL31 B17 ● 098 ■



60x60^{RTT} 24"x24" 10 mm
PGWUN31P A68 ● 209 ■

LAPPATO
PGWUNL3P A82 ● 081 ■

60,3x60,3 24"x24"
PGWUN30P B47 ● 226 ■



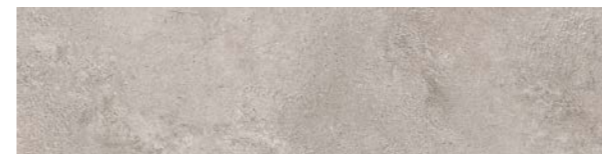
45x90^{RTT} 18"x36" 11 mm
PGHUN301 A99 ● 196 ■



30x60^{RTT} 12"x24" 10 mm
PG-UN31 A68 ● 073 ■



45,2x45,2 18"x18" 9 mm
PGUUN30 B45 ● 052 ■



22,5x90^{RTT} 9"x36" 11 mm
PG2UN301 B05 ● 204 ■

SILICON



90x90^{RTT} 36"x36"
PGGUNR41 A99 ● 196 ■ 11 mm

LAPPATO
PGGUNL41 B17 ● 098 ■



45x90^{RTT} 18"x36"
PGHUN401 A99 ● 196 ■ 11 mm



22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2UN401 B05 ● 204 ■ 11 mm



60x60^{RTT} 24"x24"
PGWUN41P A68 ● 209 ■ 10 mm

LAPPATO
PGWUNL4P A82 ● 081 ■

60,3x60,3 24"x24"
PGWUN40P B47 ● 226 ■



30x60^{RTT} 12"x24"
PG-UN41 A68 ● 073 ■ 10 mm

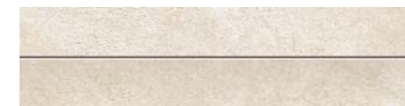


45,2x45,2 18"x18"
PGUUN40 B45 ● 052 ■ 9 mm

LIME



URBAN STEEL
60x60^{RTT} 24"x24"
PGWUN50 A71 ● 082 ■ 10 mm



URBAN WAVY
15x60^{RTT} 6"x24"
PG1UN00 A25 ● 036 ■ 10 mm



MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZUN00 B28 ● 119 ■ 10 mm

CONCRETE



URBAN STEEL
60x60^{RTT} 24"x24"
PGWUN51 A71 ● 082 ■ 10 mm



URBAN WAVY
15x60^{RTT} 6"x24"
PG1UN10 A25 ● 036 ■ 10 mm



MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZUN10 B28 ● 119 ■ 10 mm



STRUTTURATO *
60,3x60,3 24"x24"
PGWUN15P B47 ● 226 ■ 10 mm

CEMENT



URBAN STEEL
60x60^{RTT} 24"x24"
PGWUN52 A71 ● 082 ■ 10 mm



URBAN WAVY
15x60^{RTT} 6"x24"
PG1UN20 A25 ● 036 ■ 10 mm



MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZUN20 B28 ● 119 ■ 10 mm



STRUTTURATO *
60,3x60,3 24"x24"
PGWUN25P B47 ● 226 ■ 10 mm

PORTLAND



URBAN STEEL
60x60^{RTT} 24"x24"
PGWUNS3 A71 ● 082 ■

SILICON



URBAN STEEL
60x60^{RTT} 24"x24"
PGWUNS4 A71 ● 082 ■



URBAN WAVY
15x60^{RTT} 6"x24"
PG1UN30 A25 ● 036 ■



URBAN WAVY
15x60^{RTT} 6"x24"
PG1UN40 A25 ● 036 ■



MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZUN30 B28 ● 119 ■



MOSAICO 16 PZ.
30x30^{RTT} 12"x12"
PGZUN40 B28 ● 119 ■



STRUTTURATO *
60,3x60,3 24"x24"
PGWUN35P B47 ● 226 ■



STRUTTURATO *
60,3x60,3 24"x24"
PGWUN45P B47 ● 226 ■

LIME



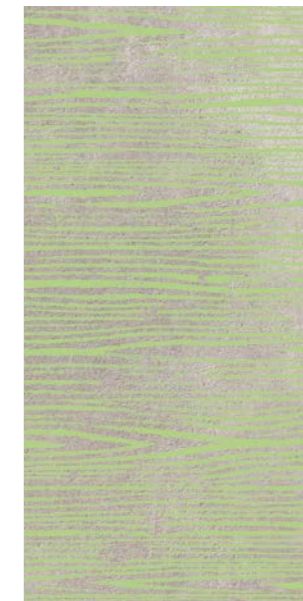
URBAN WOOD *
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHUN04 B11 ● 106 ■

CEMENT



URBAN WOOD *
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHUN24 B11 ● 106 ■

PORTLAND



URBAN WOOD *
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHUN34 B11 ● 106 ■

SILICON



URBAN WOOD *
45x90^{RTT} 18"x36"
PGHUN44 B11 ● 106 ■

CONCRETE



URBAN WOOD LISTONE *
11 mm
22,5x90^{RTT} 9"x36"
PG2UN54 A46 ● 074 ■



URBAN TEXTURE *
30x60^{RTT} 12"x24"
PG-UN13 A46 ● 184 ■



URBAN TEXTURE *
6x60^{RTT} 2^{3/8}"x24"
PGTUN13 A29 ● 044 ■



URBAN TEXTURE *
30x60^{RTT} 12"x24"
PG-UN33 A46 ● 184 ■



URBAN TEXTURE *
6x60^{RTT} 2^{3/8}"x24"
PGTUN33 A29 ● 044 ■

PORTLAND

* LA PROTEZIONE MICROBAN NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBAN N'EST PAS APPLIQUEE / LA PROTECCION MICROBAN NO SE APLICA

POSSIBILITÀ DI UTILIZZO A PAVIMENTO IN INTERNI RESIDENZIALI / SUITABLE FOR FLOOR RESIDENTIAL INTERIORS / ES IST MÖGLICH DIE BODEN- VERLEGUNG IN WOHN- AMBIENTEN / POSSIBILITÉ D'UTILISATION AU SOL DANS LES INTÉRIEURS RÉSIDENTIELS / POSIBILIDAD DE UTILIZAR UN PAVIMENTO EN INTERIORES RESIDENCIALES

CEMENT STRUTTURATO *



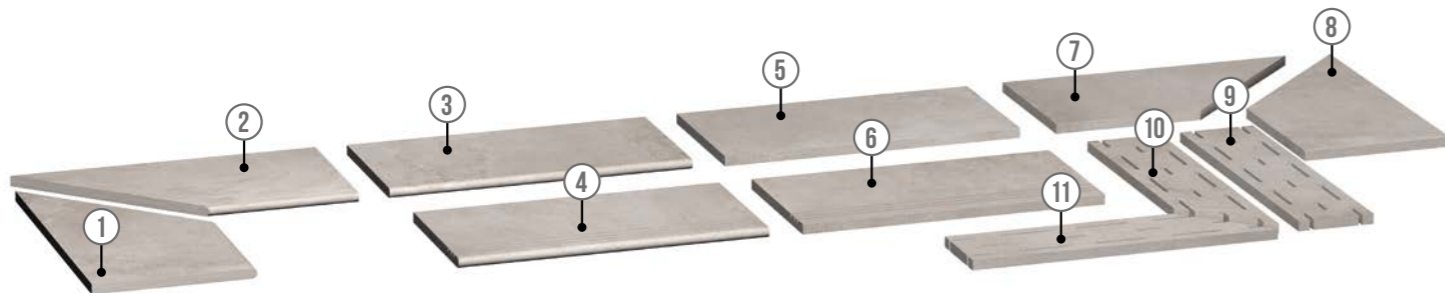
60,3x60,3 24"x24" 20 mm
 PGWUN28 B48 ● 204 ■
 60x60^{RTT} 24"x24"
 PGWUN29 B49 ● 095 ■

PORTLAND STRUTTURATO *



60,3x60,3 24"x24" 20 mm
 PGWUN38 B48 ● 204 ■
 60x60^{RTT} 24"x24"
 PGWUN39 B49 ● 095 ■

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES *

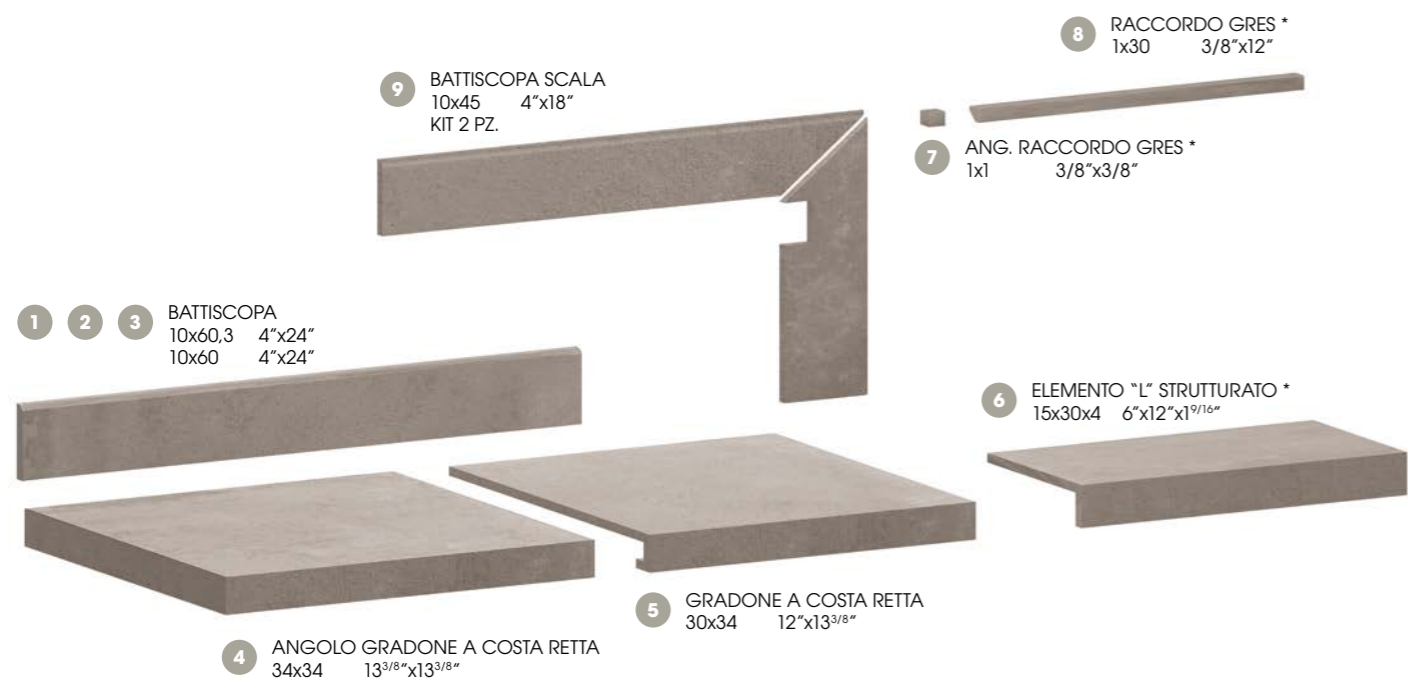


- | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|--|--|---|--|--|
| <p>1
 COSTA TORO ANGOLARE DX
 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
 PGDUNK4 A90 ● 097 ■ CEMENT
 PGDUNK5 A90 ● 097 ■ PORTLAND</p> | <p>2
 COSTA TORO ANGOLARE SX
 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
 PGDUNK2 A90 ● 097 ■ CEMENT
 PGDUNK3 A90 ● 097 ■ PORTLAND</p> | <p>3
 COSTA TORO
 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
 PGDUNF2 A69 ● 090 ■ CEMENT
 PGDUNF3 A69 ● 090 ■ PORTLAND</p> | <p>4
 COSTA TORO GRIP
 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
 PGDUNJ2 A85 ● 101 ■ CEMENT
 PGDUNJ3 A85 ● 101 ■ PORTLAND</p> | <p>5
 COSTA RETTA
 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
 PGDUNC2 A62 ● 087 ■ CEMENT
 PGDUNC3 A62 ● 087 ■ PORTLAND</p> | <p>6
 COSTA RETTA GRIP
 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
 PGDUNG2 A79 ● 099 ■ CEMENT
 PGDUNG3 A79 ● 099 ■ PORTLAND</p> | <p>7
 COSTA RETTA ANGOLARE DX
 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
 PGDUND4 A77 ● 092 ■ CEMENT
 PGDUND5 A77 ● 092 ■ PORTLAND</p> | <p>8
 COSTA RETTA ANGOLARE SX
 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm
 PGDUND2 A77 ● 092 ■ CEMENT
 PGDUND3 A77 ● 092 ■ PORTLAND</p> | <p>9
 GRIGLIA
 15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm
 PGDUNZ2 B07 ● 189 ■ CEMENT
 PGDUNZ3 B07 ● 189 ■ PORTLAND</p> | <p>10
 GRIGLIA ANGOLARE DX
 15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm
 PGDUNA4 B11 ● 110 ■ CEMENT
 PGDUNA5 B11 ● 110 ■ PORTLAND</p> | <p>11
 GRIGLIA ANGOLARE SX
 15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm
 PGDUNA2 B11 ● 110 ■ CEMENT
 PGDUNA3 B11 ● 110 ■ PORTLAND</p> |
|---|---|---|--|--|---|--|--|---|--|--|

* LA PROTEZIONE MICROBAN NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBAN N'EST PAS APPLIQUEE / LA PROTECCION MICROBAN NO SE APLICA

• VENDUTI SOLO A SCATOLE COMPLETE / ONLY FULL BOXES SOLD / NUR VOLLE KARTON / VENDUS PAR BOITE COMPLETE
 • LAVORATI SOLO SU RICHIESTA / MANUFACTURED ONLY UPON SPECIAL REQUEST / NUR AUF ANFRAGE / SEULEMENT À LA DEMANDE
 • PER TUTTI I PZ SPECIALI CONSEGNA 30 GG / FOR ALL TRIM PIECES 30 DAYS DELIVERY / FORMTEILE HABEN 30 TAGE LIEFERZEIT / LIVRAISON EN 30 JOURS POUR TOUTES LES PIÈCES SPÉCIALES





1 **BATTISCOPA**
10x60,3 4"x24"
10 mm
PGRUN20 A08 011 CEMENT
PGRUN10 A08 011 CONCRETE
PGRUN00 A08 011 LIME
PGRUN30 A08 011 PORTLAND
PGRUN40 A08 011 SILICON

2 **BATTISCOPA**
10x60 RTT 4"x24"
10 mm
PGRUNR2 A11 015 CEMENT
PGRUNR1 A11 015 CONCRETE
PGRUNR0 A11 015 LIME
PGRUNR3 A11 015 PORTLAND
PGRUNR4 A11 015 SILICON

3 **BATTISCOPA**
10x60 RTT LPP 4"x24"
10 mm
PGRUNL2 A11 015 CEMENT
PGRUNL1 A11 015 CONCRETE
PGRUNL0 A11 015 LIME
PGRUNL3 A11 015 PORTLAND
PGRUNL4 A11 015 SILICON

4 **ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA**
34x34 RTT 13^{3/8}"x13^{3/8}"
10 mm
PG&UN21 B07 095 CEMENT
PG&UN11 B07 095 CONCRETE
PG&UN01 B07 095 LIME
PG&UN31 B07 095 PORTLAND
PG&UN41 B07 095 SILICON

5 **GRADONE A COSTA RETTA**
30x34 RTT 12"x13^{3/8}"
10 mm
PG&UN20 A35 059 CEMENT
PG&UN10 A35 059 CONCRETE
PG&UN00 A35 059 LIME
PG&UN30 A35 059 PORTLAND
PG&UN40 A35 059 SILICON

6 **ELEMENTO "L" STRUTTURATO**
15x30x4 6"x12"x1^{9/16}"
9 mm
PGZUNA2 A20 028 CEMENT
PGZUNA1 A20 028 CONCRETE
PGZUNA3 A20 028 PORTLAND
PGZUNA4 A20 028 SILICON

7 **ANG. RACCORDO GRES**
1x1 3/8"x3/8"
PGZUN2A A12 016 CEMENT
PGZUN1A A12 016 CONCRETE
PGZUN0A A12 016 LIME
PGZUN3A A12 016 PORTLAND
PGZUN4A A12 016 SILICON

8 **RACCORDO GRES**
1x30 RTT 3/8"x12"
PGZUNR2 A16 022 CEMENT
PGZUNR1 A16 022 CONCRETE
PGZUNR0 A16 022 LIME
PGZUNR3 A16 022 PORTLAND
PGZUNR4 A16 022 SILICON

9 **BATTISCOPA SCALA**
10x45 4"x18"
KIT 2 PZ.
PGZUN2D A24 034 CEMENT DX
PGZUN1D A24 034 CONCRETE DX
PGZUN0D A24 034 LIME DX
PGZUN3D A24 034 PORTLAND DX
PGZUN4D A24 034 SILICON DX
PGZUN2S A24 034 CEMENT SX
PGZUN1S A24 034 CONCRETE SX
PGZUN0S A24 034 LIME SX
PGZUN3S A24 034 PORTLAND SX
PGZUN4S A24 034 SILICON SX

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	90x90 RTT	2	40	1,62	-	15	600	24,30
FONDO	45x90 RTT	3	30	1,215	-	30	900	36,45
FONDO	22,5x90 RTT	4	20	0,810	-	44	880	35,64
FONDO	60,3x60,3	4	32,5	1,454	-	32	1040	46,541
FONDO	60x60 RTT	4	32	1,44	-	32	1024	46,08
FONDO	30x60 RTT	8	32	1,44	-	32	1024	46,08
FONDO	45,2x45,2	8	33,90	1,634	-	52	1762,8	84,989
URBAN WOOD	45x90 RTT	2	20	0,810	-	15	300	12,15
URBAN WOOD LISTONE	22,5x90 RTT	2	10	0,405	-	-	-	-
URBAN TEXTURE	30x60 RTT	2	8	0,360	-	-	-	-
LISTELLO URBAN TEXTURE	6x60 RTT	4	3,2	0,144	-	-	-	-
URBAN WAVY	15x60 RTT	4	8	0,36	-	-	-	-
URBAN STEEL	60x60 RTT	2	14,4	0,72	-	20	288	14,40
MOSAICO 16 PZ	30x30 RTT	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
RACCORDO	1x30	8	0,8	0,024	-	-	-	-
ANGOLO RACCORDO	1x1	10	0,07	0,001	-	-	-	-
BATTISCOPA	10x60,3	16	20	0,965	9,648	48	960	46,31
BATTISCOPA	10x60 RTT	12	15,48	0,72	7,20	60	928,80	43,20
BATTISCOPA SCALA	10x45	5	8,5	0,425	-	-	-	-
GRADONE A COSTA RETTA	30x34	6	18	0,612	-	30	540	18,36
ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA	34x34	2	6,6	0,231	-	48	316,8	11,098
ELEMENTO "L" STRUTTURATO	15x30x4	8	9,6	0,36	2,4	48	460,80	17,28
FONDO 20MM STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27
FONDO 20MM STRUTTURATO	60x60 RTT	2	32,5	0,720	-	32	1040	23,04
COSTA TORO 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA TORO 20MM	30x60 RTT	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA TORO GRIP 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
COSTA RETTA 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA RETTA 20MM	30x60 RTT	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA RETTA GRIP 20MM	30x60 RTT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
GRIGLIA 20MM	15x60 RTT	2	8	0,18	-	100	800	18
ANGOLO GRIGLIA 20MM	15x60 RTT	2	7	0,157	-	100	700	15,75

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A 137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)

	NATURALE	LAPPATO	STRUTTURATO
DIN 51130	R9	R9	R11
DIN 51097	-	-	C (A+B+C)
BCR TORTUS	> 0,40	-	> 0,50
BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0,42	-	≥ 0,62
PENDULUM AS/NZS 4586	-	-	P4 (W)
PENDULUM BS 7976-2	-	-	36+

FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
ESTERNO 20MM	5-6 MM
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM
FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM

ANSI A137.1	
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION



LEGNI

WOODS

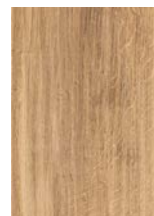
ASSI D'ALPE

I dettagli e le sfumature che contraddistinguono le essenze lignee tipiche delle costruzioni alpine rivivono in una superficie ceramica che interpreta in chiave contemporanea la lavorazione artigianale del legno.

The details and nuances typical of wood essences of the Alpine buildings come back to life in a ceramic surface that portrays the wood's handcrafted process in a contemporary way.

PAVIMENTI FLOORS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



CHALET



BADIA



CIASA



STUBE



MASO



PAVIMENTO / FLOOR
CHALET 20x90,5

ASSI D'ALPE





PAVIMENTO / FLOOR
CIASA 20x90,5



PAVIMENTO / FLOOR
MASO 20x90,5



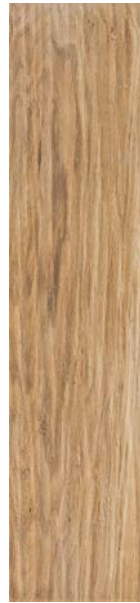
PAVIMENTO / FLOOR
STUBE 20x90,5



PAVIMENTO / FLOOR
BADIA 20x90,5

ASSI D'ALPE

CHALET



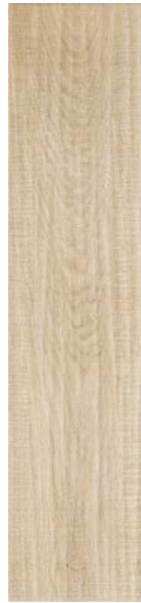
20x90,5 8"x36"
11 mm
PG2DA00 B46 ● 067 ■

BADIA



20x90,5 8"x36"
11 mm
PG2DA30 B46 ● 067 ■

CIASA



20x90,5 8"x36"
11 mm
PG2DA20 B46 ● 067 ■

STUBE



20x90,5 8"x36"
11 mm
PG2DA10 B46 ● 067 ■

MASO



20x90,5 8"x36"
11 mm
PG2DA40 B46 ● 067 ■

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



BATTISCOPA
10x60,3 • 4"x24"

BATTISCOPA		10 mm
PGRDA00	A08 ● 011 ■	CHALET
PGRDA30	A08 ● 011 ■	BADIA
PGRDA20	A08 ● 011 ■	CIASA
PGRDA10	A08 ● 011 ■	STUBE
PGRDA40	A08 ● 011 ■	MASO

ASSI D'ALPE

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	20x90,5	6	27	1,086	-	48	1296	52,128
BATTISCOPA	10x60,3	16	20	0,966	9,648	48	960	46,387

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (BI-G-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BI-G-UGL)

	DIN 51130	R10
	DIN 51097	A
	BCR TORTUS	> 0.40
	BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0.42

	FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
	NON RIT	3-4 MM

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION



PER ORDINI SUPERIORI AI 1.000 MQ PUÒ ESSERE RICHIESTA LA PROTEZIONE ANTIBATTERICA MICROBAN CON UNA MAGGIORAZIONE DI 2,5€ NETTI AL MQ / FOR ORDERS ABOVE 1.000 SQM THE MICROBAN ANTI-BACTERIAL PROTECTION MAY BE REQUESTED AND ADDED, WITH A € 50/SQM NET PRICE INCREASE / POUR COMMANDES SUPÉRIEURES À 1.000 M2 VOUS POUVEZ DEMANDER LA PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE MICROBAN AVEC UN PRIX MAJORÉ DE 2,5 EURO NET/M2 / SIE KOENNEN DEN ANTIBAKTERIELLE HYGIENESCHUTZ VON MICROBAN NACHFRAGEN FUER ALLE AUFTRAEGE AB 1000 QM, MIT EINER PREISERHOEHUNG VON EURO 2,50/QM NETTO / PARA PEDIDOS DE MÁS DE 1.000 METROS CUADRADOS SE PUEDEN REQUERIR PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA MICROBAN CON UN INCREMENTO DE 2,5€ POR METRO CUADRADO NETO

CROSS WOOD

In un tempo in cui l'originalità è un bene raro, le idee più innovative nascono dalla mescolanza, l'unione, l'incrocio di realtà parallele. Questo è il principio che ha dato vita alla collezione Cross Wood, in cui la resistenza e la durezza della ceramica incontrano la bellezza primordiale ed il calore del legno. Il risultato è una fitta foresta in cui le varie fibre lignee si alternano, si amalgamano l'una con l'altra e, pezzo dopo pezzo, creano composizioni e contrasti cromatici sempre diversi.

In times when originality is a rare gift, the most innovative ideas emerge from the mixture, the union, the intersection of different elements. This is the principle which has shaped the collection Cross Wood: the strength and the durability of ceramic meet the natural beauty and the warmth of timber. The result is a dense forest in which the various wood fibers alternate and blend with each other and, piece by piece, create unique compositions and color contrasts.

PAVIMENTI FLOORS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



BONE



BUFF



DUST



CINDER



EBONY



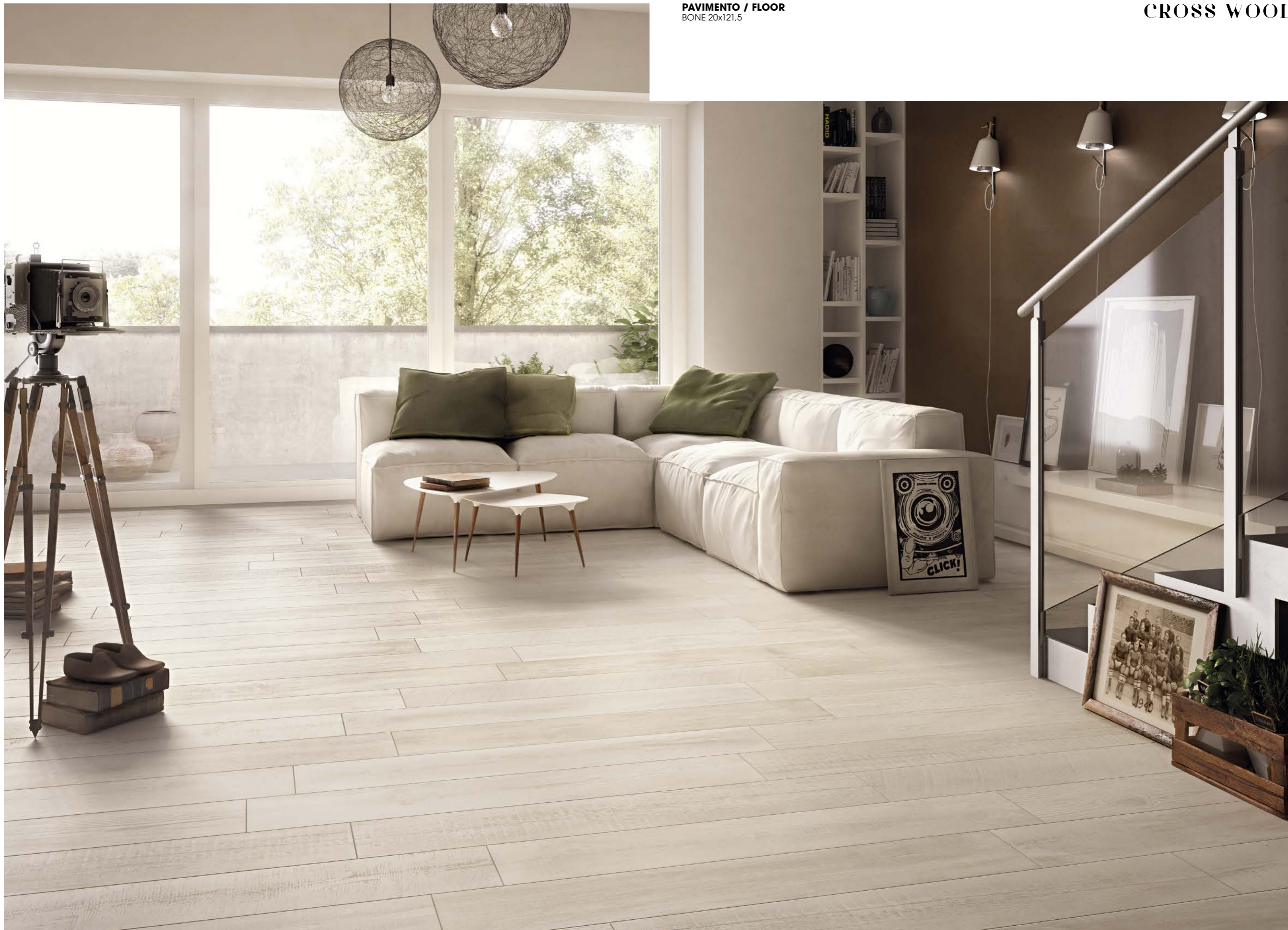
PAVIMENTO / FLOOR
BUFF 20x121,5

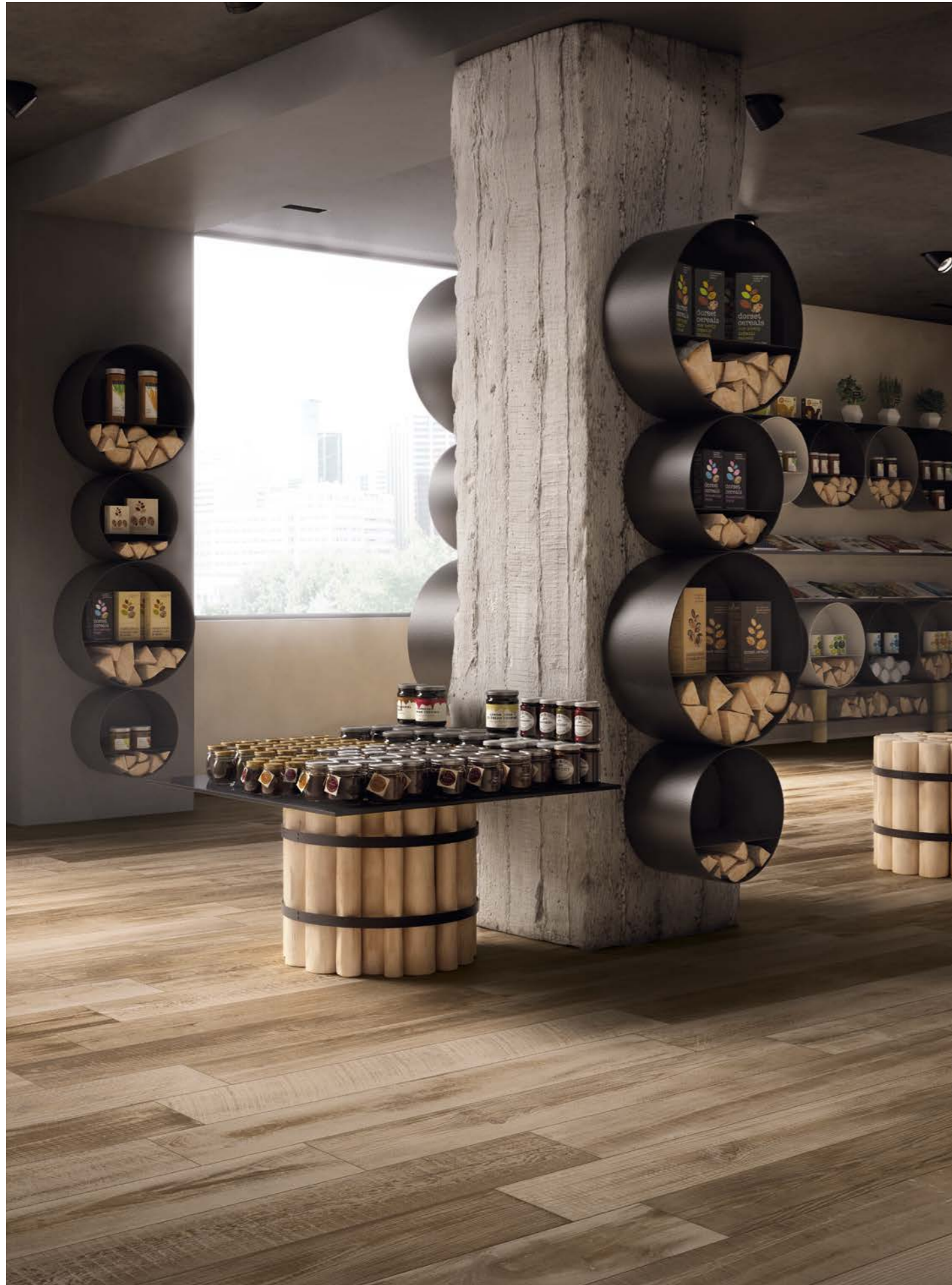
CROSS WOOD



PAVIMENTO / FLOOR
BONE 20x121,5

CROSS WOOD





PAVIMENTO / FLOOR
CINDER 20x121,5

RIVESTIMENTO / WALL
EXPERIENCE 0.3
NERO PURO 100x300 PLUS

PAVIMENTO / FLOOR
EBONY 20x121,5



CROSS WOOD

BONE



20x121,5 8"x48" 10,5 mm
PG0CW00 A63 ● 074 ■

BUFF



20x121,5 8"x48" 10,5 mm
PG0CW10 A63 ● 074 ■

EXT
PG0CWS1 A70 ● 076 ■

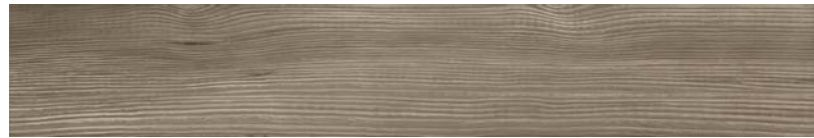
DUST



20x121,5 8"x48" 10,5 mm
PG0CW40 A63 ● 074 ■

EXT
PG0CWS4 A70 ● 076 ■

CINDER



20x121,5 8"x48" 10,5 mm
PG0CW30 A63 ● 074 ■

EXT
PG0CWS3 A70 ● 076 ■

EBONY



20x121,5 8"x48" 10,5 mm
PG0CW20 A63 ● 074 ■

EXT
PG0CWS2 A70 ● 076 ■



BATTISCOPIA
10x60,3 4"x24" 10 mm
PGRCW00 A08 ● 011 ■ BONE



BATTISCOPIA
10x60,3 4"x24" 10 mm
PGRCW10 A08 ● 011 ■ BUFF



BATTISCOPIA
10x60,3 4"x24" 10 mm
PGRCW40 A08 ● 011 ■ DUST



BATTISCOPIA
10x60,3 4"x24" 10 mm
PGRCW30 A08 ● 011 ■ CINDER



BATTISCOPIA
10x60,3 4"x24" 10 mm
PGRCW20 A08 ● 011 ■ EBONY

CROSS WOOD

20mm

BUFF



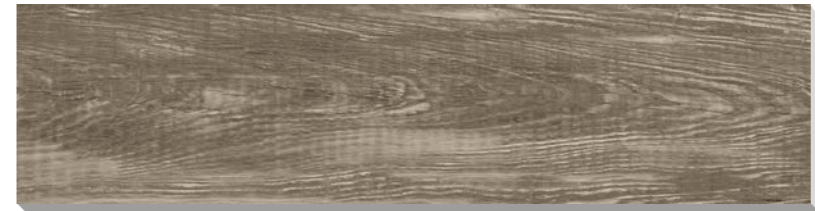
30x120^{RTT} 12"x48" 20 mm
PG6CW10 B21 ● 201 ■

DUST



30x120^{RTT} 12"x48" 20 mm
PG6CW40 B21 ● 201 ■

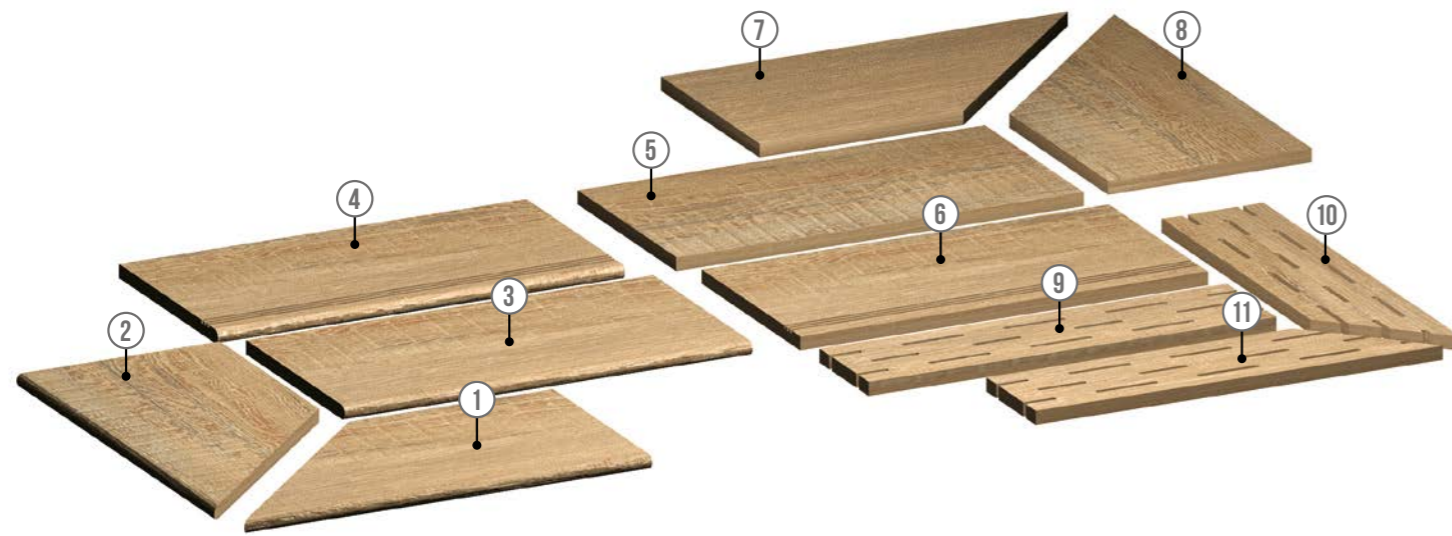
CINDER



30x120^{RTT} 12"x48" 20 mm
PG6CW30 B21 ● 201 ■

CROSS WOOD

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



<p>1 COSTA TORO ANGOLARE DX 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDCWK1 A90 097 BUFF PGDCWK4 A90 097 DUST PGDCWK3 A90 097 CINDER</p>	<p>4 COSTA TORO GRIP 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDCWJ1 A85 101 BUFF PGDCWJ4 A85 101 DUST PGDCWJ3 A85 101 CINDER</p>	<p>7 COSTA RETTA ANGOLARE DX 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDCWD1 A77 092 BUFF PGDCWD4 A77 092 DUST PGDCWD3 A77 092 CINDER</p>	<p>9 GRIGLIA 15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm PGDCWZ1 B07 189 BUFF PGDCWZ4 B07 189 DUST PGDCWZ3 B07 189 CINDER</p>
<p>2 COSTA TORO ANGOLARE SX 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDCWK6 A90 097 BUFF PGDCWK8 A90 097 DUST PGDCWK7 A90 097 CINDER</p>	<p>5 COSTA RETTA 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDCWC1 A62 087 BUFF PGDCWC4 A62 087 DUST PGDCWC3 A62 087 CINDER</p>	<p>8 COSTA RETTA ANGOLARE SX 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDCWD6 A77 092 BUFF PGDCWD8 A77 092 DUST PGDCWD7 A77 092 CINDER</p>	<p>10 GRIGLIA ANGOLARE DX 15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm PGDCWA1 B11 110 BUFF PGDCWA4 B11 110 DUST PGDCWA3 B11 110 CINDER</p>
<p>3 COSTA TORO 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDCWF1 A69 090 BUFF PGDCWF4 A69 090 DUST PGDCWF3 A69 090 CINDER</p>	<p>6 COSTA RETTA GRIP 30x60^{RTT} 12"x24" 20 mm PGDCWG1 A79 099 BUFF PGDCWG4 A79 099 DUST PGDCWG3 A79 099 CINDER</p>	<p>11 GRIGLIA ANGOLARE SX 15x60^{RTT} 6"x24" 20 mm PGDCWA6 B11 110 BUFF PGDCWA8 B11 110 DUST PGDCWA7 B11 110 CINDER</p>	

CROSS WOOD

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	20x121,5	5	29	1,215	-	24	696	29,16
FONDO 20 MM	30x120 ^{RTT}	2	33,25	0,72	-	16	532	11,52
BATTISCOPA	10x60,3	16	20	0,964	9,648	48	960	46,310
COSTA TORO 20 MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA TORO 20 MM	30x60 ^{RTT}	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA TORO GRIP 20 MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
COSTA RETTA 20 MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANGOLO COSTA RETTA 20 MM	30x60 ^{RTT}	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA RETTA GRIP 20 MM	30x60 ^{RTT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
GRIGLIA 20 MM	15x60 ^{RTT}	2	8	0,18	-	100	800	18
ANGOLO GRIGLIA 20 MM	15x60 ^{RTT}	2	7	0,157	-	100	700	15,75



PAVIMENTO / FLOOR
DUST 30x120 RECT.
20mm

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)

	NATURALE	EXT		FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT			ANSI A137.1	
		20 MM		ESTERNO 20 MM	5-6 MM		BONE	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION
DIN 51130	R10	≥ R11	NON RTT	3-4 MM	FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	BUFF CINDER DUST EBONY	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION
DIN 51097	-	C (A+B+C)	NON RTT	3-4 MM				
BCR TORTUS	> 0.40	> 0.50						
BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0.42	≥ 0.62						
PENDULUM AS/NZS 4586	-	P4 (W)						
PENDULUM BS 7976-2	-	36+						
PENDULUM UNE-ENV 12633	-	3						

DOGHE DI QUERCIA



La quercia è il più nobile degli alberi ed in esso rivive l'anima della natura. La collezione Doghe di Quercia evoca questo spirito con sei tonalità dal carattere caldo e naturale. Nei formati rettificati è possibile avere un meraviglioso effetto legno con protezione antibatterica Microban.

Oak, the most noble tree, lets the spirit of nature come alive. Doghe di Quercia collection evokes this spirit with six shades of a warm and natural character. In the rectified program, you also enjoy the Microban antibacterial protection, alongside a wonderful wood effect.

PAVIMENTI FLOORS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



QUERCIA
SBIANCATA



QUERCIA
NATURALE



QUERCIA
ANTICATA



QUERCIA
OLIATA



QUERCIA
VERNICIATA

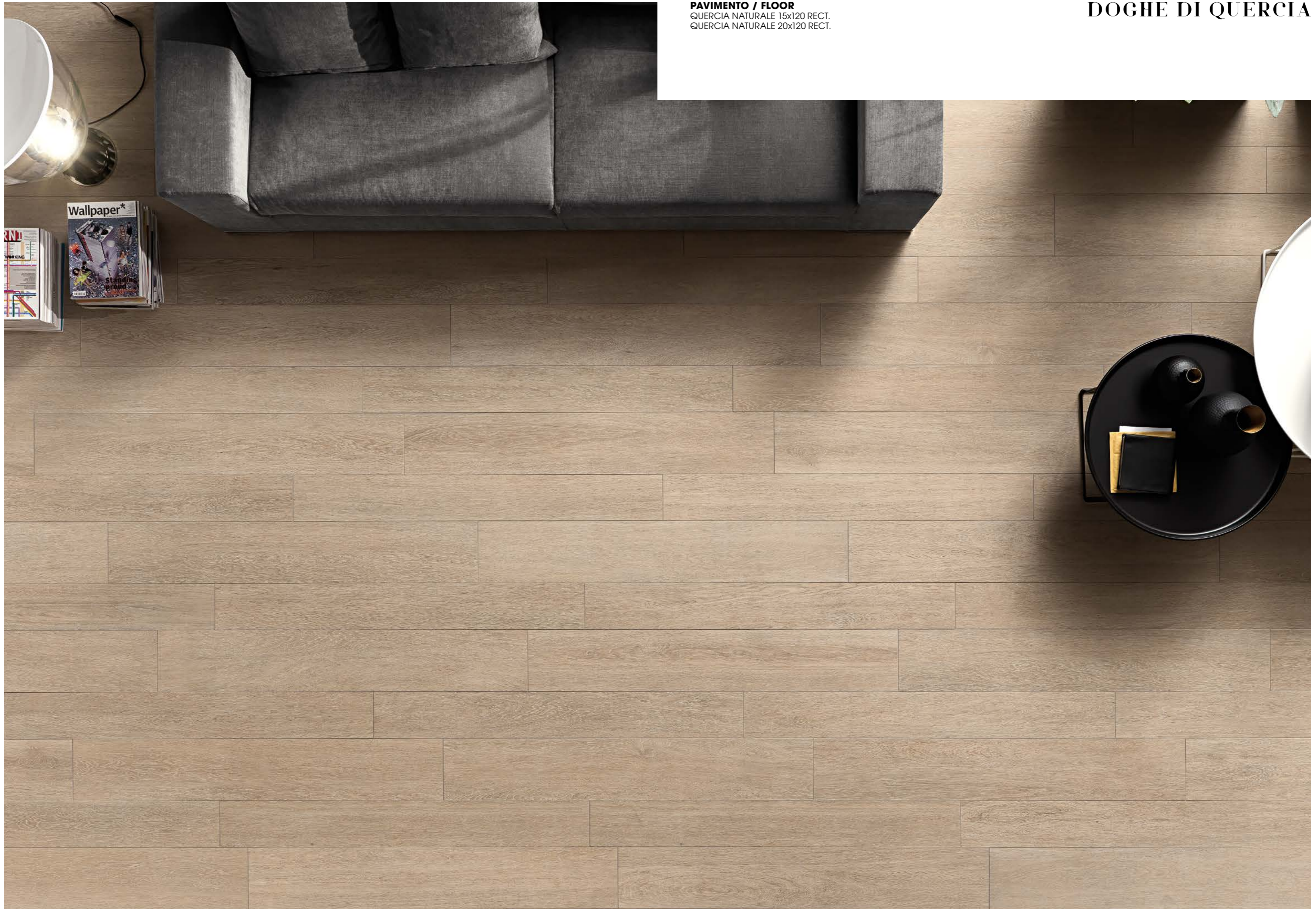


QUERCIA
PERLATA



DOGHE DI QUERCIA

PAVIMENTO / FLOOR
QUERCIA NATURALE 15x120 RECT.
QUERCIA NATURALE 20x120 RECT.





PAVIMENTO / FLOOR
 QUERCIA ANTICATA 20x120 RECT.
 QUERCIA ANTICATA 15x120 RECT.



PAVIMENTO / FLOOR
 QUERCIA PERLATA 15x60,3



PAVIMENTO / FLOOR
 QUERCIA SBIANCATA 15x120 RECT.
 QUERCIA SBIANCATA 20x120 RECT.



PAVIMENTO / FLOOR
 QUERCIA VERNICIATA 20x120 RECT.
 QUERCIA VERNICIATA 15x120 RECT.

DOGHE DI QUERCIA

QUERCIA SBIANCATA



60x120^{RTT} 24"x48" 11 mm *
PGXDQ011 B10 ● 099 ■



20x120^{RTT} 8"x48" 11 mm *
PG0DQ052 B13 ● 096 ■



15x120^{RTT} 6"x48" 11 mm *
PG0DQ002 B13 ● 096 ■



15x60,3 6"x24" 10 mm
PG1DQ00 B44 ● 061 ■



10x60,3 4"x24" 10 mm
PGRDQ00 A08 ● 011 ■
10x60^{RTT} 4"x24" 10 mm
PGRDQ0R A11 ● 015 ■

DOGHE DI QUERCIA

QUERCIA NATURALE



60x120^{RTT} 24"x48" 11 mm *
PGXDQ111 B10 ● 099 ■



20x120^{RTT} 8"x48" 11 mm *
PG0DQ152 B13 ● 096 ■



15x120^{RTT} 6"x48" 11 mm *
PG0DQ102 B13 ● 096 ■



15x60,3 6"x24" 10 mm
PG1DQ10 B44 ● 061 ■



10x60,3 4"x24" 10 mm
PGRDQ10 A08 ● 011 ■
10x60^{RTT} 4"x24" 10 mm
PGRDQ1R A11 ● 015 ■

DOGHE DI QUERCIA

QUERCIA ANTICATA



60x120^{RTT} 24"x48" 11 mm *
PGXDQ511 B10 ● 099 ■



20x120^{RTT} 8"x48" 11 mm *
PG0DQ552 B13 ● 096 ■



15x120^{RTT} 6"x48" 11 mm *
PG0DQ502 B13 ● 096 ■



15x60,3 6"x24" 10 mm
PG1DQ50 B44 ● 061 ■



10x60,3 4"x24" A08 ● 011 ■
PGRDQ50
10x60^{RTT} 4"x24" A11 ● 015 ■
PGRDQ5R

DOGHE DI QUERCIA

QUERCIA OLIATA



60x120^{RTT} 24"x48" 11 mm *
PGXDQ211 B10 ● 099 ■



20x120^{RTT} 8"x48" 11 mm *
PG0DQ252 B13 ● 096 ■



15x120^{RTT} 6"x48" 11 mm *
PG0DQ202 B13 ● 096 ■



15x60,3 6"x24" 10 mm
PG1DQ20 B44 ● 061 ■



10x60,3 4"x24" A08 ● 011 ■
PGRDQ20
10x60^{RTT} 4"x24" A11 ● 015 ■
PGRDQ2R

DOGHE DI QUERCIA

QUERCIA VERNICIATA



60x120^{RTT} 24"x48" 11 mm *
PGXDQ311 B10 ● 099 ■



20x120^{RTT} 8"x48" 11 mm *
PG0DQ352 B13 ● 096 ■



15x120^{RTT} 6"x48" 11 mm *
PG0DQ302 B13 ● 096 ■



15x60,3 6"x24" 10 mm
PG1DQ30 B44 ● 061 ■



10x60,3 4"x24" 10 mm
PGRDQ30 A08 ● 011 ■
10x60^{RTT} 4"x24" 10 mm
PGRDQ3R A11 ● 015 ■

DOGHE DI QUERCIA

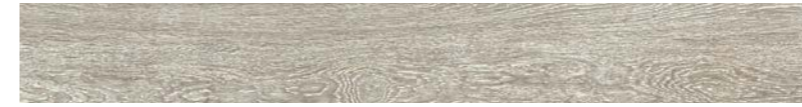
QUERCIA PERLATA



60x120^{RTT} 24"x48" 11 mm *
PGXDQ411 B10 ● 099 ■



20x120^{RTT} 8"x48" 11 mm *
PG0DQ452 B13 ● 096 ■



15x120^{RTT} 6"x48" 11 mm *
PG0DQ402 B13 ● 096 ■



15x60,3 6"x24" 10 mm
PG1DQ40 B44 ● 061 ■



10x60,3 4"x24" 10 mm
PGRDQ40 A08 ● 011 ■
10x60^{RTT} 4"x24" 10 mm
PGRDQ4R A11 ● 015 ■

DOGHE DI QUERCIA

QUERCIA OLIATA DECK **



15x60,3 6"x24" 10 mm
PG1DQ25 A51 ● 069 ■

14,5x60 RTT 5 3/4"x24"
PG1DQ2R A84 ● 194 ■

QUERCIA VERNICIATA DECK **



15x60,3 6"x24" 10 mm
PG1DQ35 A51 ● 069 ■

14,5x60 RTT 5 3/4"x24"
PG1DQ3R A84 ● 194 ■

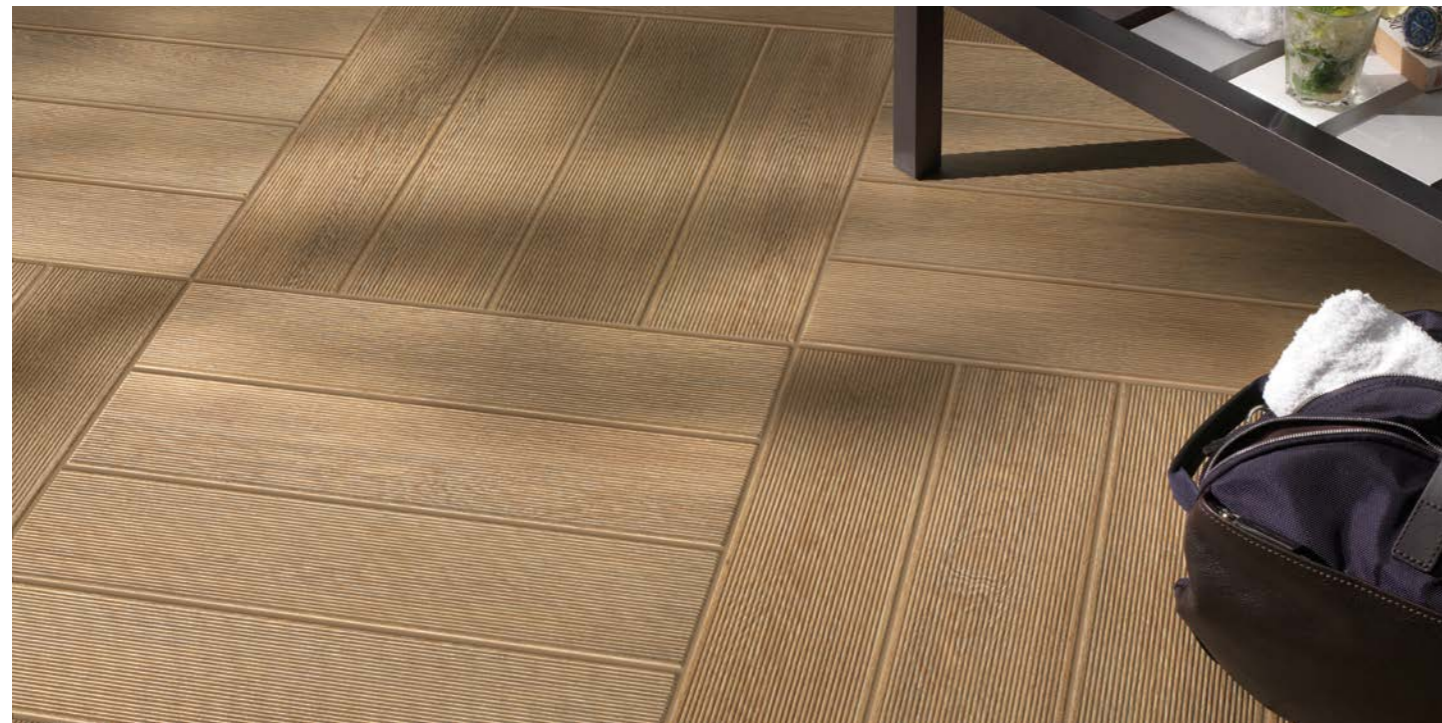
QUERCIA PERLATA DECK **



15x60,3 6"x24" 10 mm
PG1DQ45 A51 ● 069 ■

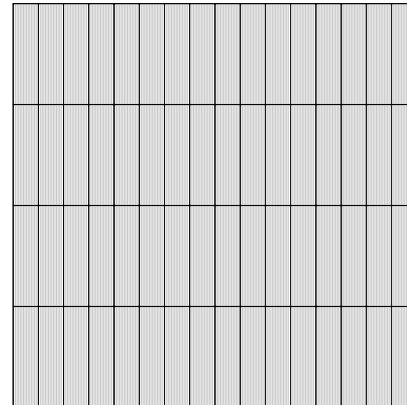
14,5x60 RTT 5 3/4"x24"
PG1DQ4R A84 ● 194 ■

** LA PROTEZIONE MICROBAN NON È APPLICATA / THE MICROBAN PROTECTION IS NOT APPLIED / MICROBAN SCHUTZ WIRD NICHT ANGEWENDET / LA PROTECTION MICROBAN N'EST PAS APPLIQUÉE / LA PROTECCIÓN MICROBAN NO SE APLICA

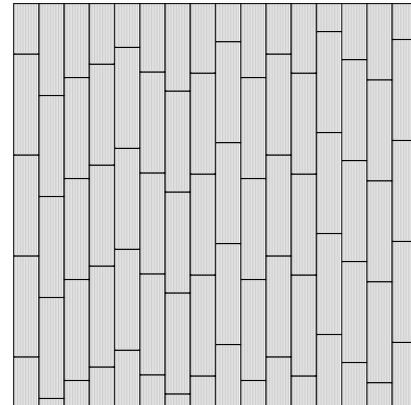


PAVIMENTO / FLOOR
QUERCIA OLIATA DECK 14,5x60 RECT.

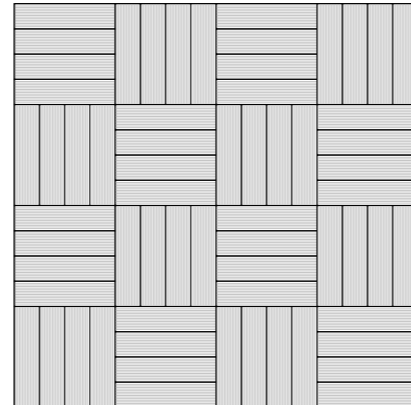
SUGGERIMENTI PER LA POSA DECK / DECK LAYING SUGGESTIONS



REGOLARE



SFALSATA IRREGOLARE



DECKING *

* LA MODULARITÀ DELLA POSA "DECKING" È REALIZZABILE SOLO COL FORMATO RETTIFICATO. FUGA CONSIGLIATA: 5 MM / MODULAR "DECKING" LAYING SOLUTION IS ALLOWED ONLY WITH RECTIFIED SIZE. SUGGESTED JOINT: 5 MM / DIE MODULVERLEGUNG "DECKING" IST NUR MÖGLICH MIT DEM REKTIFIZIERTEN FORMAT. WIR EMPFEHLEN EINE FUGE VON: 5 MM / LE CALEPINAGE DE LA POSE "DECKING" PEUT ÊTRE RÉALISÉ SEULEMENT AVEC LE FORMAT RECTIFIÉ. JOINT CONSEILLÉ: 5 MM / LA MODULARIDAD EN LA POSA "DECKING" ES POSIBLE EXPRESAMENTE CON LOS FORMATO RECTIFICADO. JUNTA ACONSEJADA: 5 MM

DOGHE DI QUERCIA

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	15x120 RTT	6	30,5	1,08	-	40	1220	43,20
FONDO	20x120 RTT	5	33,60	1,20	-	24	806,40	28,80
FONDO	60x120 RTT	2	37	1,44	-	15	555	21,60
FONDO	14,5x60 RTT	13	26,81	1,131	-	40	1072,4	45,24
FONDO	15x60,3	16	33	1,447	-	32	1056	46,31
BATTISCOPIA	10x60,3	16	20	0,964	9,648	48	960	46,31
BATTISCOPIA	10x60 RTT	12	15,48	0,72	7,20	50	774	36

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (BIα-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIα-UGL)

DECK		
DIN 51130	R9	R11
DIN 51097	-	C (A+B+C)
BCR TORTUS	> 0,40	> 0,50
BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0,42	≥ 0,62

FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM
FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	
RTT	2 MM
NON RTT	3-4 MM
DECK RTT	5 MM

ANSI A137.1	
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION

NORTH CAPE



Ispirato all'intensità ancestrale ed irregolare del legno, North Cape presenta una selezione di 4 essenze dalla potente forza evocativa dove l'atmosfera avvolgente del Grande Nord si traduce in materia per ambienti dal calore immediato.

North Cape presents a selection of 4 essences inspired by the irregular wood intensity able to evoke ancestral memories. The enveloping atmosphere of the Great North transfers into an interior design material able to create an immediate warmth sensation.

PAVIMENTI FLOORS

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE



REISA



DROVE

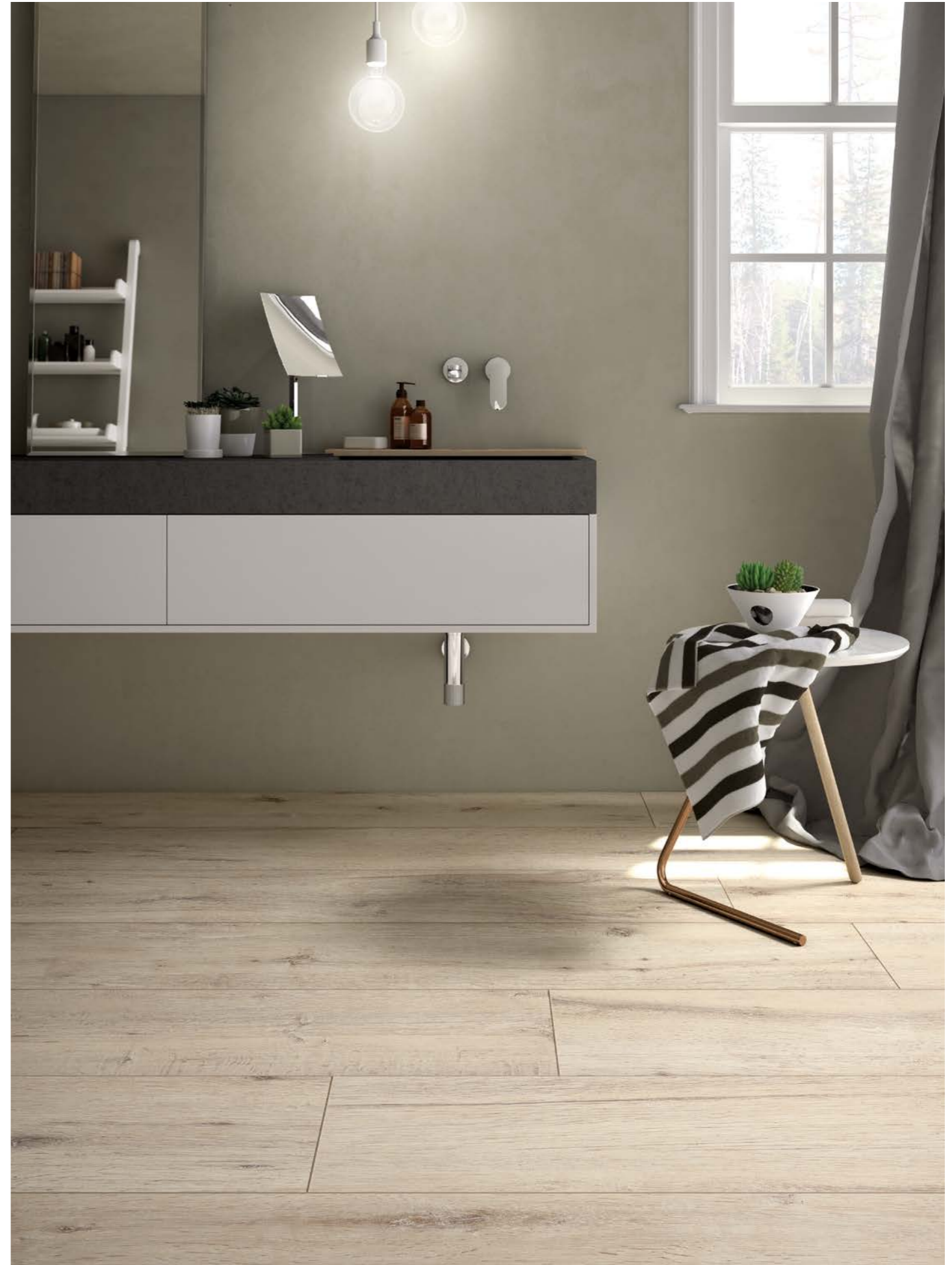


RONDANE



GUTULIA







REISA



30x180 ^{RTT} 12"x71"
PGICN20 B17 ● 095 ■

12 mm *



20x180 ^{RTT} 8"x71"
PG4CN201 B17 ● 095 ■

12 mm *



20x90,5 8"x36"
PG2NC20 B52 ● 067 ■

10 mm

DROVE



30x180 ^{RTT} 12"x71"
PGICN00 B17 ● 095 ■

12 mm *



20x180 ^{RTT} 8"x71"
PG4CN001 B17 ● 095 ■

12 mm *



20x90,5 8"x36"
PG2NC00 B52 ● 067 ■

10 mm

RONDANE



30x180 ^{RTT} 12"x71"
PGICN30 B17 ● 095 ■

12 mm *



20x180 ^{RTT} 8"x71"
PG4CN301 B17 ● 095 ■

12 mm *



20x90,5 8"x36"
PG2NC30 B52 ● 067 ■

10 mm

GUTULIA



30x180 ^{RTT} 12"x71"
PGICN10 B17 ● 095 ■

12 mm *



20x180 ^{RTT} 8"x71"
PG4CN101 B17 ● 095 ■

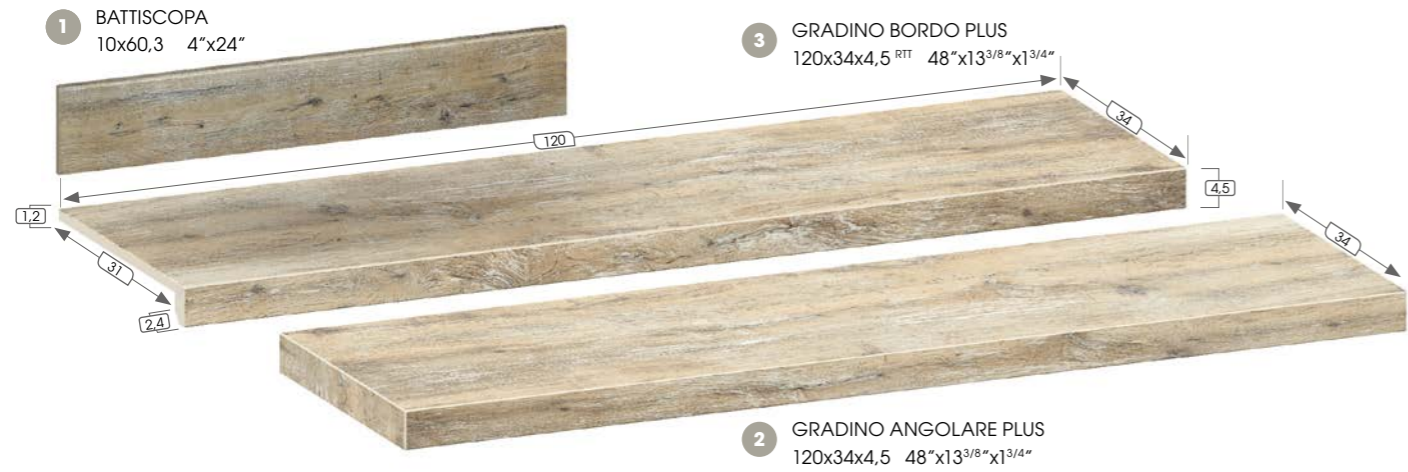
12 mm *



20x90,5 8"x36"
PG2NC10 B52 ● 067 ■

10 mm

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES



1
BATTISCOPIA
10x60,3 4"x24" 10 mm

PGRNC00	A08	011	☑	DROVE
PGRNC10	A08	011	☑	GUTULIA
PGRNC20	A08	011	☑	REISA
PGRNC30	A08	011	☑	RONDANE

2
GRADINO ANGOLARE PLUS
120x34x4,5 48"x13^{3/8}"x1^{3/4}"

PGDNC01	B40	134	☑	DROVE DX
PGDNC11	B40	134	☑	GUTULIA DX
PGDNC21	B40	134	☑	REISA DX
PGDNC31	B40	134	☑	RONDANE DX
PGDNC02	B40	134	☑	DROVE SX
PGDNC12	B40	134	☑	GUTULIA SX
PGDNC22	B40	134	☑	REISA SX
PGDNC32	B40	134	☑	RONDANE SX

3
GRADINO BORDO PLUS
120x34x4,5 RTT 48"x13^{3/8}"x1^{3/4}"

PGDNC00	B36	126	☑	DROVE
PGDNC10	B36	126	☑	GUTULIA
PGDNC20	B36	126	☑	REISA
PGDNC30	B36	126	☑	RONDANE

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	30x180 RTT	2	30,20	1,08	-	54	1630,8	58,32
FONDO	20x180 RTT	3	30,00	1,08	-	48	1440	51,84
FONDO	20x90,5	6	24,50	1,086	-	48	1176	52,128
BATTISCOPIA	10x60,3	16	20	0,965	9,648	48	960	46,310
GRADINO BORDO PLUS	120x34x4,5	2	35	0,816	-	12	420	9,792
GRADINO ANGOLARE PLUS	120x34x4,5	1	17,50	0,408	-	24	420	9,792

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES A MASSA COLORATA
COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE / GRES COLOREADO EN MASA
EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)

	DIN 51130	R9
	BCR TORTUS	> 0.40
	BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0.42

	FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
	RTT	2 MM
	NON RTT	3-4 MM
	FUGA PER POSA MODULARE JOINT FOR MODULAR INSTALLATION	
	RTT	2 MM
	NON RTT	3-4 MM

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION

TRATTANDOSI DI PEZZI ARTIGIANALI POSSONO VERIFICARSI PICCOLE VARIAZIONI DIMENSIONALI / HANDMADE PIECES: LIGHT SIZE VARIATIONS MAY OCCUR / DA ES SICH UM HANDGEMACHTE TEILE HANDELT, KÖNNEN ES KLEINE DIMENSIONALE VERÄNDERUNGEN AUFTRETEN / ÉTANT DONNÉ QU'IL S'AGIT DE PIÈCES FAITES À LA MAIN IL PEUT Y AVOIR DES PETITS CHANGEMENTS DIMENSIONNELS / AL TRATARSE DE PIEZAS ARTESANALES, SE PUEDEN DETECTAR PEQUEÑAS VARIACIONES DIMENSIONALES



ZERO.3

ZERO.3



AISTHESIS 0.3

Una proposta completa di 5 colori eleganti, raffinati e perfettamente accostabili, corredata da 4 tipi di decori creati sulle varie versioni di colore. Una soluzione esclusiva per ambienti da sogno.

A complete proposal of 5 elegant colors, refined and perfectly joined, accompanied by 4 types of decorations created on different versions of color. A very exclusive solution for the homes of our dreams.

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI FLOORS AND WALLS

GRES LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



BIANCO



PAGLIERINO



SABBIA



CACAO



LAVICA

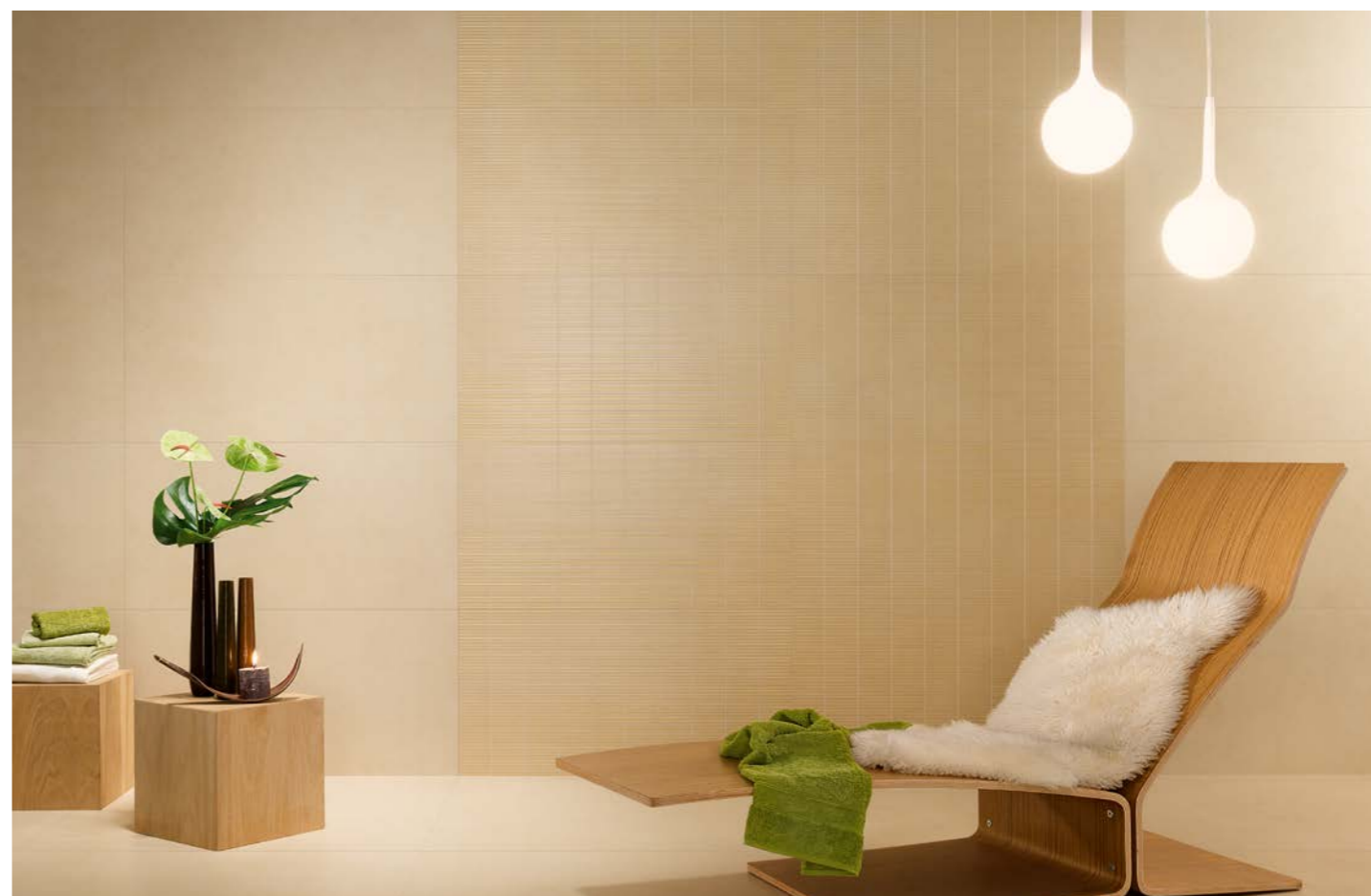


PAVIMENTO / FLOOR
LAVICA 100x100 PLUS

RIVESTIMENTO / WALL
BIANCO 100x300
BIANCO 100x100
BIANCO 50x100
LAVICA 50x100
ASTINE LAVICA 50x100

AISTHESIS 0.3





PAVIMENTO / FLOOR
PAGLIERINO 50x100 PLUS

RIVESTIMENTO / WALL
PAGLIERINO 50x100
GESSATO PAGLIERINO 50x100

PAVIMENTO / FLOOR
CACAO 50x100 PLUS

RIVESTIMENTO / WALL
SABBIA 50x100 - 4,9x100
BIANCO 4,9x100
CERCHI PAGLIERINO 50x100

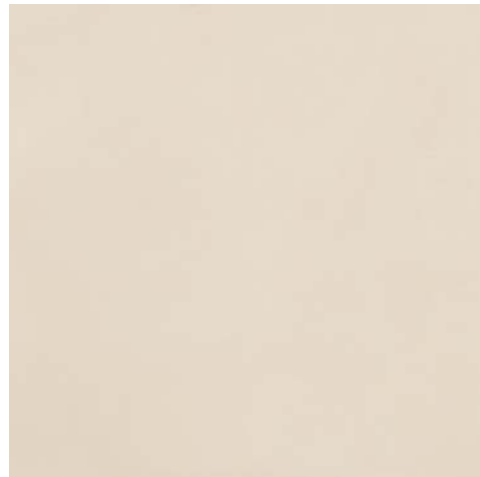


AISTHESIS 0.3

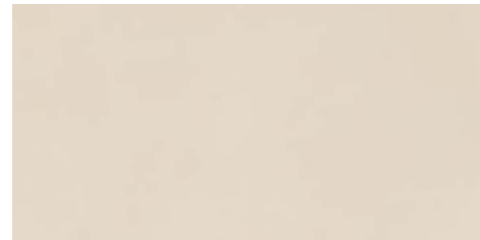
BIANCO



100x300 39"x118"
3 mm *
PG7AS00 B14 ● 214 ■
PLUS 3,5 mm
PG7AS05 B25 ● 216 ■



100x100 39"x39"
3 mm *
PG8AS00 B14 ● 214 ■
PLUS 3,5 mm
PG8AS05 B25 ● 216 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9AS00 A99 ● 213 ■
PLUS 3,5 mm
PG9AS05 B22 ● 215 ■



4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6AS01 A04 ● 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVAS05 B22 ● 215 ■

AISTHESIS 0.3

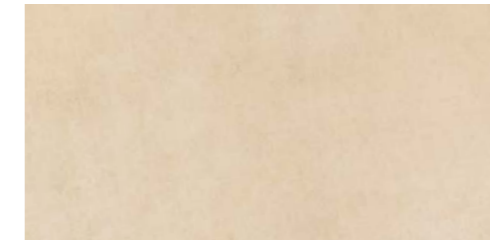
PAGLIERINO



100x300 39"x118"
3 mm *
PG7AS10 B14 ● 214 ■
PLUS 3,5 mm
PG7AS15 B25 ● 216 ■



100x100 39"x39"
3 mm *
PG8AS10 B14 ● 214 ■
PLUS 3,5 mm
PG8AS15 B25 ● 216 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9AS10 A99 ● 213 ■
PLUS 3,5 mm
PG9AS15 B22 ● 215 ■



4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6AS11 A04 ● 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVAS15 B22 ● 215 ■

AISTHESIS 0.3

SABBIA



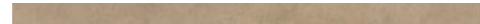
100x300 39"x118"
3 mm *
PG7AS30 B14 ● 214 ■
PLUS 3,5 mm
PG7AS35 B25 ● 216 ■



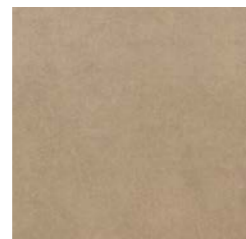
100x100 39"x39"
3 mm *
PG8AS30 B14 ● 214 ■
PLUS 3,5 mm
PG8AS35 B25 ● 216 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9AS30 A99 ● 213 ■
PLUS 3,5 mm
PG9AS35 B22 ● 215 ■



4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6AS31 A04 ● 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVAS35 B22 ● 215 ■

AISTHESIS 0.3

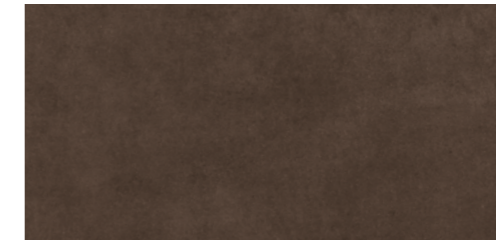
CACAO



100x300 39"x118"
3 mm *
PG7AS20 B14 ● 214 ■
PLUS 3,5 mm
PG7AS25 B25 ● 216 ■



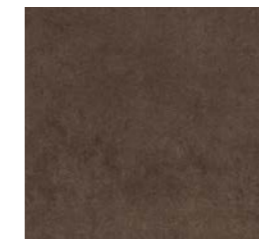
100x100 39"x39"
3 mm *
PG8AS20 B14 ● 214 ■
PLUS 3,5 mm
PG8AS25 B25 ● 216 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9AS20 A99 ● 213 ■
PLUS 3,5 mm
PG9AS25 B22 ● 215 ■



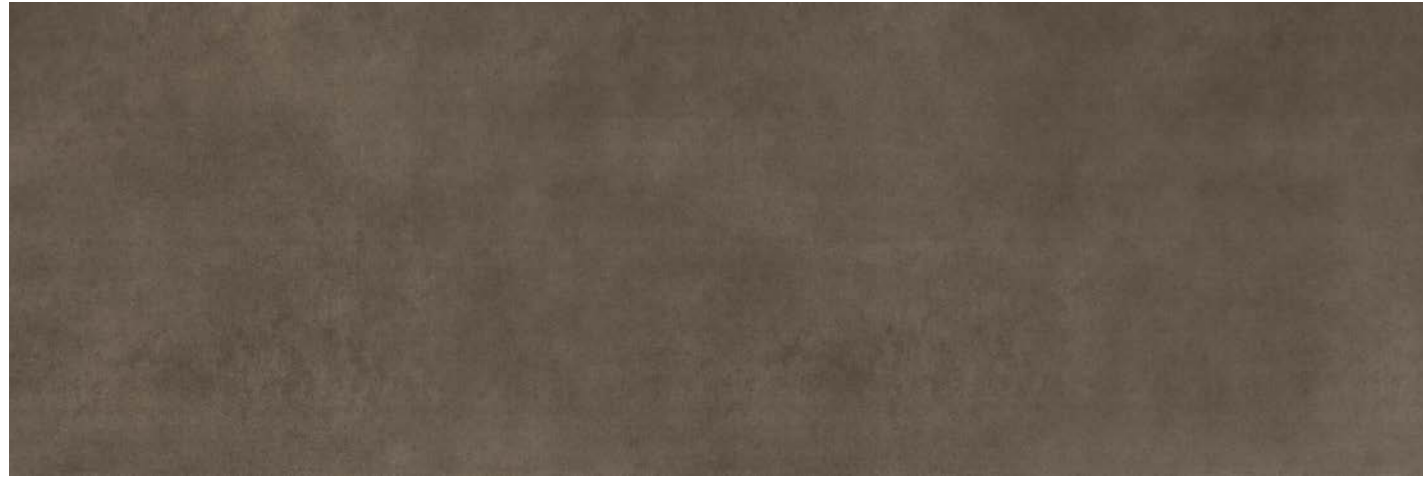
4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6AS21 A04 ● 006 ■



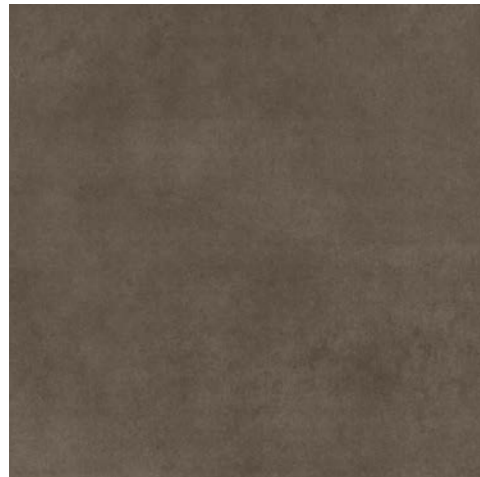
50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVAS25 B22 ● 215 ■

AISTHESIS 0.3

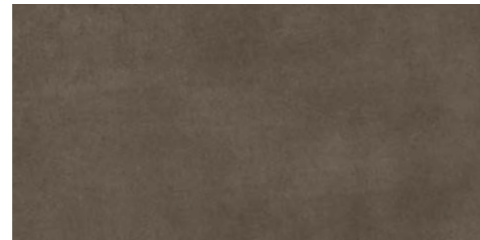
LAVICA



100x300 39"x118"
3 mm *
PG7AS40 B14 ● 214 ■
PLUS 3,5 mm
PG7AS45 B25 ● 216 ■



100x100 39"x39"
3 mm *
PG8AS40 B14 ● 214 ■
PLUS 3,5 mm
PG8AS45 B25 ● 216 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9AS40 A99 ● 213 ■

PLUS 3,5 mm
PG9AS45 B22 ● 215 ■



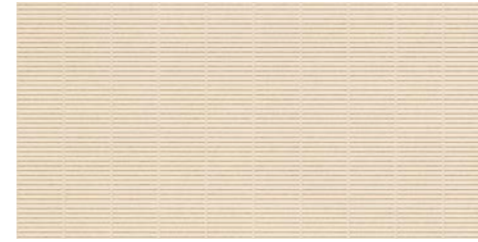
4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6AS41 A04 ● 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVAS45 B22 ● 215 ■

AISTHESIS 0.3

BIANCO



GESSATO 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS0G B31 ● 118 ■

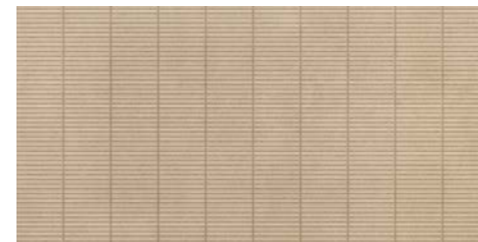


QUADRETTI 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS0Q B31 ● 118 ■



CERCHI 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS0C B30 ● 117 ■

SABBIA



GESSATO 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS3G B31 ● 118 ■

PAGLIERINO



GESSATO 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS1G B31 ● 118 ■



QUADRETTI 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS1Q B31 ● 118 ■



CERCHI 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS1C B30 ● 117 ■



QUADRETTI 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS3Q B31 ● 118 ■

AISTHESIS 0.3

CACAO



GESSATO 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS2G B31 ● 118 ▣

LAVICA



GESSATO 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS4G B31 ● 118 ▣



QUADRETTI 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS2Q B31 ● 118 ▣



QUADRETTI 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS4Q B31 ● 118 ▣



ASTINE 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS2A B33 ● 120 ▣



ASTINE 3 mm *
50x100 19 1/2"x39"
PGZAS4A B33 ● 120 ▣

AISTHESIS 0.3

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	100x300x0,3	1	22,2	3	-	13	288,60	39
FONDO	100x100x0,3	3	22,2	3	-	25	555	75
FONDO	50x100x0,3	5	17,8	2,50	-	32	569,6	80
FONDO	4,9x100x0,3	10	3,9	0,49	-	39	152,10	19,11
DECORI	50x100x0,3	4	14	2	-	-	-	-
FONDO PLUS	100x300x0,35	1	25,35	3	-	12	304,2	36
FONDO PLUS	100x100x0,35	3	24,1	3	-	25	602,5	75
FONDO PLUS	50x100x0,35	5	20	2,50	-	32	640	80
FONDO PLUS	50x50x0,35	7	14	1,75	-	48	672	84

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES LAMINATO
LAMINATED PORCELAIN STONEWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ / GRES LAMINADO
EN 14411-G (BIα-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIα-UGL)

	DIN 51130	R9
	BCR TORTUS	> 0,40

	FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
	POSA A PARETE WALL	≥ 1 MM
	POSA A PAVIMENTO FLOOR	≥ 2 MM

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION

* POSARE SOLO A PARETE / RECOMMENDED ONLY FOR WALL APPLICATIONS / NUR AN DER WAND VERLEGEN / RECOMMANDÉ SEULEMENT POUR LES REVÊTEMENTS / SE RECOMIENDA EL USO SOLAMENTE PARA REVESTIMIENTOS

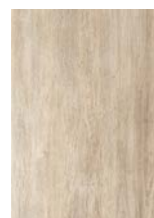
DOGHE 0.3

Doghe 0.3 propone l'effetto legno anche nel rivoluzionario spessore di 3 mm. Unita alla garanzia tecnica e qualitativa del gres laminato, Doghe 0.3 rappresenta la nuova avanguardia della bellezza.

Doghe 0.3 offers the wood effect in the revolutionary 3 mm thickness. Combined with the technical and quality warranty of laminated porcelain stoneware, Doghe 0.3 represents the new avant-garde of beauty.

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI FLOORS AND WALLS

GRES LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



ROVERE
NATURALE



ROVERE
OLIATO



ROVERE
VERNICIATO



PAVIMENTO / FLOOR
ROVERE NATURALE 20x200
ROVERE NATURALE 20x150
ROVERE NATURALE 20x100

RIVESTIMENTO / WALL
ROVERE NATURALE 100x300
ROVERE NATURALE 20x150
ROVERE NATURALE 20x100

VASCA
AISTHESIS 0.3 CACAO PLUS

DOGHE 0.3



PAVIMENTO / FLOOR
ROVERE OLIATO 20x200
ROVERE OLIATO 20x150
ROVERE OLIATO 20x100

RIVESTIMENTO / WALL
ROVERE NATURALE 20x150
ROVERE NATURALE 20x100
ROVERE VERNICIATO 20x100
ROVERE VERNICIATO 20x150



PAVIMENTO / FLOOR
ROVERE VERNICIATO 20x200

RIVESTIMENTO / WALL
ROVERE NATURALE 20x150

DOGHE 0.3



DOGHE 0.3

ROVERE NATURALE



100x300 39"x118"
PZ7DG06 B23 ● 216 ■

PLUS 3,5 mm



20x200 8"x79"
PZ3DG06 B29 ● 117 ■

PLUS 3,5 mm



20x150 8"x59"
PZ1DG06 B26 ● 113 ■

PLUS 3,5 mm



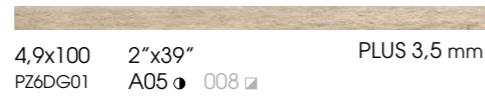
100x100 39"x39"
PZ8DG06 B23 ● 216 ■

PLUS 3,5 mm



20x100 8"x39"
PZ2DG061 B26 ● 113 ■

PLUS 3,5 mm



4,9x100 2"x39"
PZ6DG01 A05 ● 008 ■

PLUS 3,5 mm

DOGHE 0.3

ROVERE OLIATO



100x300 39"x118"
PZ7DG16 B23 ● 216 ■

PLUS 3,5 mm



20x200 8"x79"
PZ3DG16 B29 ● 117 ■

PLUS 3,5 mm



20x150 8"x59"
PZ1DG16 B26 ● 113 ■

PLUS 3,5 mm



100x100 39"x39"
PZ8DG16 B23 ● 216 ■

PLUS 3,5 mm



20x100 8"x39"
PZ2DG161 B26 ● 113 ■

PLUS 3,5 mm



4,9x100 2"x39"
PZ6DG11 A05 ● 008 ■

PLUS 3,5 mm

DOGHE 0.3

ROVERE VERNICIATO



100x300 39"x118"
PZ7DG26 B23 ● 216 ■

PLUS 3,5 mm



20x200 8"x79"
PZ3DG26 B29 ● 117 ■

PLUS 3,5 mm



20x150 8"x59"
PZ1DG26 B26 ● 113 ■

PLUS 3,5 mm



100x100 39"x39"
PZ8DG26 B23 ● 216 ■

PLUS 3,5 mm



20x100 8"x39"
PZ2DG261 B26 ● 113 ■

PLUS 3,5 mm



4,9x100 2"x39"
PZ6DG21 A05 ● 008 ■

PLUS 3,5 mm

DOGHE 0.3

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO PLUS	20x150x0,35	5	12,8	1,5	-	40	512	60
FONDO PLUS	20x100x0,35	5	8,5	1	-	60	510	60
FONDO PLUS	20x200x0,35	4	13,7	1,6	-	40	548	64
FONDO PLUS	300x100x0,35	1	25,35	3	-	12	304,2	36
FONDO PLUS	100x100x0,35	3	24,1	3	-	25	602,5	75
FONDO PLUS	4,9x100x0,35	10	3,9	0,49	-	39	152,10	19,11

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES LAMINATO
LAMINATED PORCELAIN STONWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ / GRES LAMINADO
EN 14411-G (BIa-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIa-UGL)

	DIN 51130	R10
	DIN 51097	B (A+B)
	BCR TORTUS	> 0,40
	BOT 3000 / ANSI A137.1	≥ 0,42
	PENDULUM BS 7976-2	36+
	PENDULUM AS/NZS 4586	P3 (X)

	FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
	POSA A PARETE WALL	≥ 1 MM
	POSA A PAVIMENTO FLOOR	≥ 2 MM

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION

EXPERIENCE 0.3

L'innovativa soluzione da pavimento e rivestimento in gres laminato ZERO.3. Un effetto resina in 4 colori versatili ed eleganti, per vivere una nuova esperienza di progetto e creatività.

The innovative solution for floor and wall in laminate porcelain stoneware ZERO.3. A resin-effect available in four colors, versatile and elegant, letting you live a new experience of design and creativity.

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI FLOORS AND WALLS

GRES LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



BIANCO
DENSO

BEIGE
TENUE

GRIGIO
VIVO

NERO
PURO



PAVIMENTO / FLOOR
GRIGIO VIVO 100x300 PLUS
BIANCO DENSO 100x300 PLUS

EXPERIENCE 0.3



PAVIMENTO / FLOOR
BEIGE TENUE 100x300 PLUS

RIVESTIMENTO / WALL
BEIGE TENUE 100x300 PLUS
MOSAICO A BEIGE TENUE 50x50



EXPERIENCE 0.3



PAVIMENTO / FLOOR
NERO PURO 100x300 PLUS

RIVESTIMENTO / WALL
GRIGIO VIVO 100x300 PLUS
TRATTO GRIGIO 50x100

PAVIMENTO / FLOOR
GRIGIO VIVO 100x100 PLUS

RIVESTIMENTO / WALL
BIANCO DENSO 100x300 PLUS
MOSAICO B BIANCO DENSO 25x25
ELIO BIANCO 50x100



EXPERIENCE 0.3

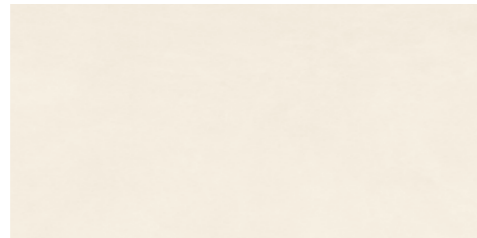
BIANCO DENSO



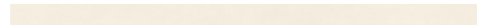
100x300 39"x118"
3 mm *
PG7EX03 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG7EX05 B24 ● 109 ■



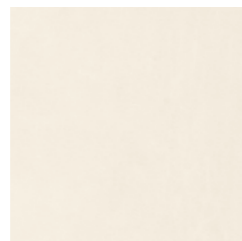
100x100 39"x39"
3 mm *
PG8EX00 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG8EX05 B24 ● 109 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9EX00 A98 ● 092 ■
PLUS 3,5 mm
PG9EX05 B21 ● 107 ■



4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6EX00 A04 ● 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVEX05 B21 ● 107 ■

EXPERIENCE 0.3

BEIGE TENUE



100x300 39"x118"
3 mm *
PG7EX13 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG7EX15 B24 ● 109 ■



100x100 39"x39"
3 mm *
PG8EX10 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG8EX15 B24 ● 109 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9EX10 A98 ● 092 ■
PLUS 3,5 mm
PG9EX15 B21 ● 107 ■



4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6EX10 A04 ● 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVEX15 B21 ● 107 ■

EXPERIENCE 0.3

GRIGIO VIVO



100x300 39"x118"
3 mm *
PG7EX23 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG7EX25 B24 ● 109 ■



100x100 39"x39"
3 mm *
PG8EX20 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG8EX25 B24 ● 109 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9EX20 A98 ● 092 ■
PLUS 3,5 mm
PG9EX25 B21 ● 107 ■



4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6EX20 A04 ● 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVEX25 B21 ● 107 ■

EXPERIENCE 0.3

NERO PURO



100x300 39"x118"
3 mm *
PG7EX33 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG7EX35 B24 ● 109 ■



100x100 39"x39"
3 mm *
PG8EX30 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG8EX35 B24 ● 109 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9EX30 A98 ● 092 ■
PLUS 3,5 mm
PG9EX35 B21 ● 107 ■



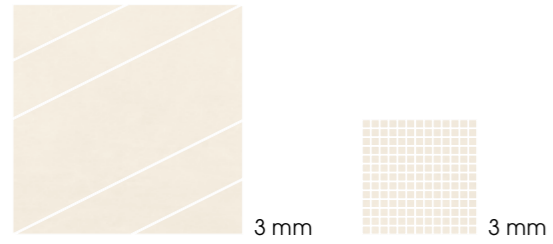
4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6EX30 A04 ● 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVEX35 B21 ● 107 ■

EXPERIENCE 0.3

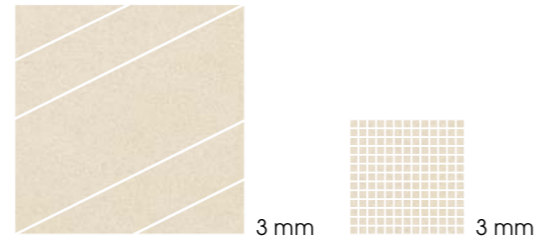
BIANCO DENSO



MOSAICO A
50x50 19 1/2"x19 1/2"
PGZEX00 B07 ● 095

MOSAICO B
25x25 10"x10"
PGZEX10 A24 ● 034

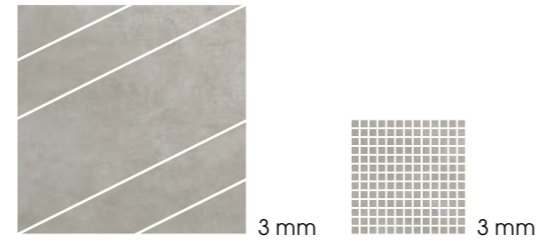
BEIGE TENUE



MOSAICO A
50x50 19 1/2"x19 1/2"
PGZEX01 B07 ● 095

MOSAICO B
25x25 10"x10"
PGZEX11 A24 ● 034

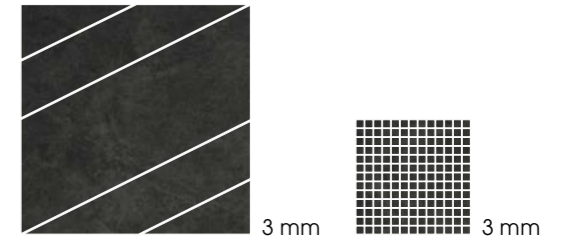
GRIGIO VIVO



MOSAICO A
50x50 19 1/2"x19 1/2"
PGZEX02 B07 ● 095

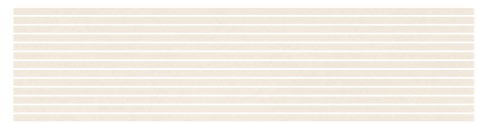
MOSAICO B
25x25 10"x10"
PGZEX12 A24 ● 034

NERO PURO



MOSAICO A
50x50 19 1/2"x19 1/2"
PGZEX03 B07 ● 095

MOSAICO B
25x25 10"x10"
PGZEX13 A24 ● 034



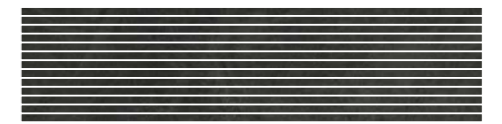
MOSAICO C
25x100 10"x39"
PGZEX20 A71 ● 080



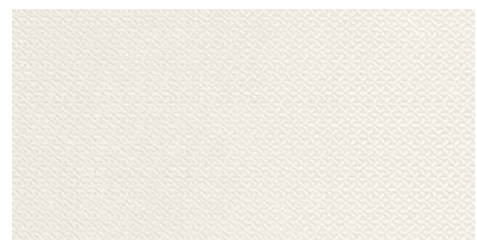
MOSAICO C
25x100 10"x39"
PGZEX21 A71 ● 080



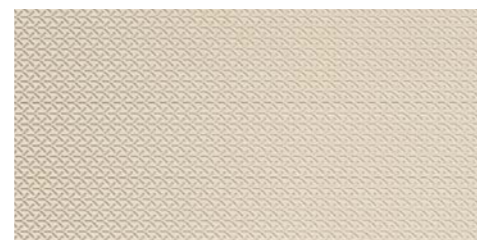
MOSAICO C
25x100 10"x39"
PGZEX22 A71 ● 080



MOSAICO C
25x100 10"x39"
PGZEX23 A71 ● 080



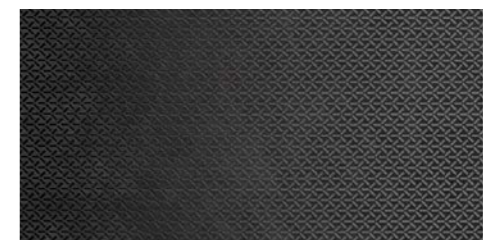
ELIO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX0E B31 ● 118



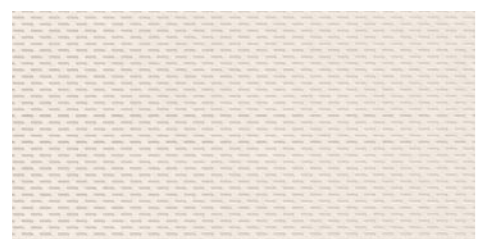
ELIO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX1E B31 ● 118



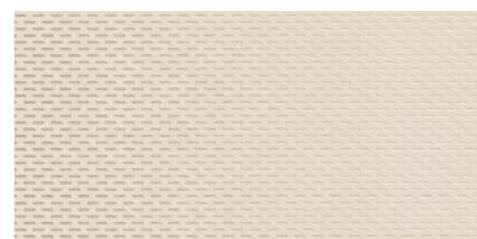
ELIO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX2E B31 ● 118



ELIO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX3E B31 ● 118



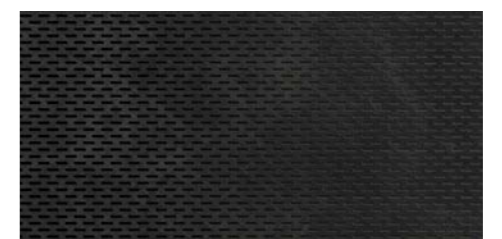
TRATTO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX0T B31 ● 118



TRATTO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX1T B31 ● 118



TRATTO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX2T B31 ● 118



TRATTO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX3T B31 ● 118



FILATO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX0F B31 ● 118



FILATO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX1F B31 ● 118



FILATO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX2F B31 ● 118



FILATO
50x100 19 1/2"x39"
PGZEX3F B31 ● 118

FLORA



A PLUS 3,5 mm *
100x100 39"x39"
PG8EXFA B43 ● 218 ▣



B PLUS 3,5 mm *
100x100 39"x39"
PG8EXFB B43 ● 218 ▣



C PLUS 3,5 mm *
100x100 39"x39"
PG8EXFC B43 ● 218 ▣



E PLUS 3,5 mm *
100x100 39"x39"
PG8EXFE B43 ● 218 ▣



D PLUS 3,5 mm *
100x100 39"x39"
PG8EXFD B43 ● 218 ▣

* POSARE SOLO A PARETE / RECOMMENDED ONLY FOR WALL APPLICATIONS / NUR AN DER WAND VERLEGEN / RECOMMANDÉ SEULEMENT POUR LES REVÊTEMENTS / SE RECOMIENDA EL USO SOLAMENTE PARA REVESTIMIENTOS

LE DIMENSIONI DEI DECORI SONO PERSONALIZZABILI / DECORS DIMENSIONS CAN BE CUSTOMIZED / DAS FORMAT DER DEKOREN IST AUF WUNSCH REALISIERBAR / LA DIMENSION DES DÉCORS PEUT ÊTRE PERSONNALISÉE / LAS DIMENSIONES DE LAS DECORACIONES SON PERSONALIZABLES

ATTENZIONE: PER LA PULIZIA DEI DECORI ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLE ISTRUZIONI CONTENUTE NELL'IMBALLO / NOTICE: TO CLEAN THE DECORS YOU MUST FOLLOW CAREFULLY THE INSTRUCTIONS PROVIDED INSIDE THE BOX / ACHTUNG: FÜR DIE REINIGUNG SICH GENAU AUF DIE ANLEITUNGEN IN DER VERPACKUNG HALTEN / ATTENTION: POUR LE NETTOYAGE DES DÉCORS IL FAUT SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES RENSEIGNEMENTS CONTENUS DANS LA BOÎTE / AVISO: POR LIMPIAR LAS DECORACIONES ATENERSE A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS DENTRO DE LA CAJA

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	100x300x0,3	1	22,2	3	-	13	288,60	39
FONDO	100x100x0,3	3	22,2	3	-	25	555	75
FONDO	50x100x0,3	5	17,8	2,50	-	32	569,6	80
FONDO	4,9x100x0,3	10	3,9	0,49	-	39	152,10	19,11
MOSAICO A	50x50x0,3	3	5,25	0,75	-	-	-	-
MOSAICO B	25x25x0,3	6	2,70	0,375	-	-	-	-
MOSAICO C	25x100x0,3	3	5,25	0,750	-	-	-	-
DECORI	50x100x0,3	4	14	2	-	-	-	-
DECORI STAMPATI FLORA	100x100x0,35	1	7,4	1	-	-	-	-
FONDO PLUS	100x300x0,35	1	25,35	3	-	12	304,2	36
FONDO PLUS	100x100x0,35	3	24,1	3	-	25	602,5	75
FONDO PLUS	50x100x0,35	5	20	2,50	-	32	640	80
FONDO PLUS	50x50x0,35	7	14	1,75	-	48	672	84

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES LAMINATO
LAMINATED PORCELAIN STONEWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ / GRES LAMINADO
EN 14411-G (BIα-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIα-UGL)

	DIN 51130	R9
--	-----------	----

	FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
	POSA A PARETE WALL	≥ 1 MM
	POSA A PAVIMENTO FLOOR	≥ 2 MM

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION

LIGHTQUARZ 0.3

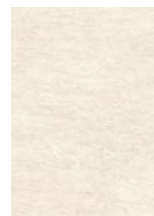


Natura, architettura, essenzialità e leggerezza estetica delle forme e dei colori sono l'ispirazione di questa materia. Lightquarz 0.3 gode della protezione antibatterica Microban, grazie alla cui tecnologia integrata a base di argento, fino al 99% dei batteri sono eliminati dalla superficie della piastrella.

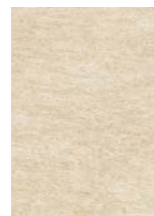
The shapes and colours of this material are inspired by nature and architecture, they are essential and aesthetically light. Lightquarz 0.3 has Microban antibacterial protection. Thanks to this integrated silver-based technology, up to 99% of the bacteria are removed from the surface of the tile.

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI FLOORS AND WALLS

GRES LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



BIANCO



BEIGE



GRIGIO



ANTRACITE





PAVIMENTO / FLOOR
GRIGIO 100x100 PLUS

RIVESTIMENTO / WALL
GRIGIO 100x300 PLUS

CUCINA
GRIGIO PLUS
ANTRACITE PLUS

LIGHTQUARZ 0.3

*Prendila così,
sarà un
successo!*



PAVIMENTO / FLOOR
BIANCO 100x100 PLUS
ANTRACITE 50x100 PLUS

RIVESTIMENTO / WALL
ANTRACITE 100x300 PLUS



PAVIMENTO / FLOOR
BEIGE 100x100 PLUS

RIVESTIMENTO / WALL
BEIGE 50x100 PLUS
MOSAICO A BEIGE 25x25

VASCA E LAVABO
BIANCO PLUS

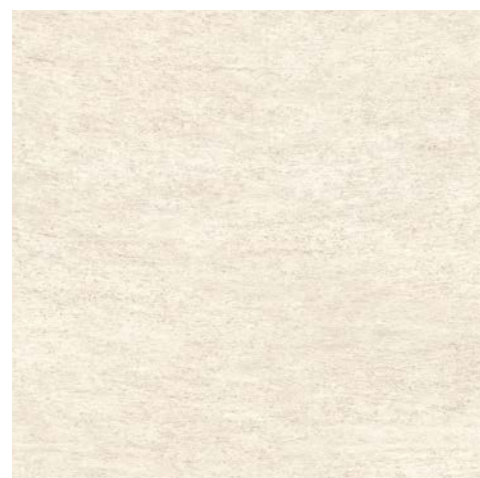
LIGHTQUARZ 0.3



BIANCO



100x300 39"x118"
3 mm *
PG7AR00 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG7AR05 B24 ● 109 ■



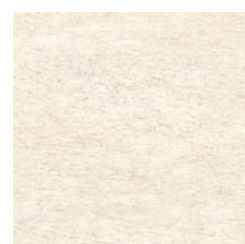
100x100 39"x39"
3 mm *
PG8AR00 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG8AR05 B24 ● 109 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9AR00 A98 ● 092 ■
PLUS 3,5 mm
PG9AR05 B21 ● 107 ■



4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6AR00 A04 ○ 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVAR05 B21 ● 107 ■

BEIGE



100x300 39"x118"
3 mm *
PG7AR10 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG7AR15 B24 ● 109 ■



100x100 39"x39"
3 mm *
PG8AR10 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG8AR15 B24 ● 109 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9AR10 A98 ● 092 ■
PLUS 3,5 mm
PG9AR15 B21 ● 107 ■



4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6AR10 A04 ○ 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVAR15 B21 ● 107 ■

GRIGIO



100x300 39"x118"
3 mm *
PG7AR20 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG7AR25 B24 ● 109 ■



100x100 39"x39"
3 mm *
PG8AR20 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG8AR25 B24 ● 109 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9AR20 A98 ● 092 ■
PLUS 3,5 mm
PG9AR25 B21 ● 107 ■



4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6AR20 A04 ● 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVAR25 B21 ● 107 ■

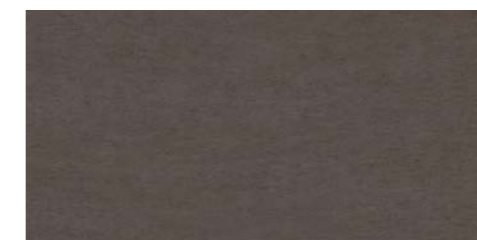
ANTRACITE



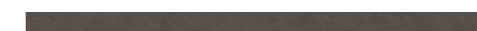
100x300 39"x118"
3 mm *
PG7AR30 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG7AR35 B24 ● 109 ■



100x100 39"x39"
3 mm *
PG8AR30 B12 ● 103 ■
PLUS 3,5 mm
PG8AR35 B24 ● 109 ■



50x100 19 1/2"x39"
3 mm *
PG9AR30 A98 ● 092 ■
PLUS 3,5 mm
PG9AR35 B21 ● 107 ■



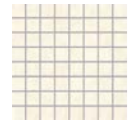
4,9x100 2"x39"
3 mm *
PG6AR30 A04 ● 006 ■



50x50 19 1/2"x19 1/2"
PLUS 3,5 mm
PGVAR35 B21 ● 107 ■

LIGHTQUARZ 0.3

BIANCO



3 mm

MOSAICO A
25x25 10"X10"
PGZZRA0 A17 ● 023

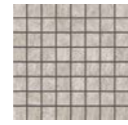
BEIGE



3 mm

MOSAICO A
25x25 10"X10"
PGZZRA1 A17 ● 023

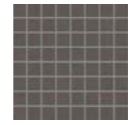
GRIGIO



3 mm

MOSAICO A
25x25 10"X10"
PGZZRA2 A17 ● 023

ANTRACITE



3 mm

MOSAICO A
25x25 10"X10"
PGZZRA3 A17 ● 023



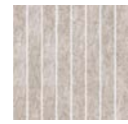
3 mm

MOSAICO B
25x25 10"X10"
PGZZRB0 A13 ● 017



3 mm

MOSAICO B
25x25 10"X10"
PGZZRB1 A13 ● 017



3 mm

MOSAICO B
25x25 10"X10"
PGZZRB2 A13 ● 017



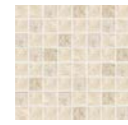
3 mm

MOSAICO B
25x25 10"X10"
PGZZRB3 A13 ● 017



3 mm *

MOSAICO C
25x25 10"X10"
PGZZRC0 A24 ● 034



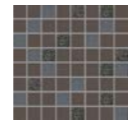
3 mm *

MOSAICO C
25x25 10"X10"
PGZZRC1 A24 ● 034



3 mm *

MOSAICO C
25x25 10"X10"
PGZZRC2 A24 ● 034



3 mm *

MOSAICO C
25x25 10"X10"
PGZZRC3 A24 ● 034

LIGHTQUARZ 0.3

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS / EMBALAJES Y PESOS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	300x100x0,3	1	22,2	3	-	13	288,60	39
FONDO	100x100x0,3	3	22,2	3	-	25	555	75
FONDO	50x100x0,3	5	17,8	2,50	-	32	569,6	80
FONDO	4,9x100x0,3	10	3,9	0,49	-	39	152,10	19,11
FONDO PLUS	300x100x0,35	1	25,35	3	-	12	304,2	36
FONDO PLUS	100x100x0,35	3	24,1	3	-	25	602,5	75
FONDO PLUS	50x100x0,35	5	20	2,50	-	32	640	80
FONDO PLUS	50x50x0,35	7	14	1,75	-	48	672	84
MOSAICO A	25x25x0,3	6	2,7	0,375	-	-	-	-
MOSAICO B	25x25x0,3	6	2,7	0,375	-	-	-	-
MOSAICO C	25x25x0,3	6	2,7	0,375	-	-	-	-

* POSARE SOLO A PARETE / RECOMMENDED ONLY FOR WALL APPLICATIONS / NUR AN DER WAND VERLEGEN / RECOMMANDÉ SEULEMENT POUR LES REVÊTEMENTS / SE RECOMIENDA EL USO SOLAMENTE PARA REVESTIMIENTOS

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES LAMINATO
LAMINATED PORCELAIN STONEWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ / GRES LAMINADO
EN 14411-G (BIα-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (BIα-UGL)

	DIN 51130	R9
	BCR TORTUS	> 0,40

	FUGA MINIMA / MINIMUM JOINT	
	POSA A PARETE WALL	≥ 1 MM
	POSA A PAVIMENTO FLOOR	≥ 2 MM

	ANSI A137.1	
	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	V2 LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA



MICROBAN® TECNOLOGIA ANTIBATTERICA
MICROBAN ANTIBACTERIAL TECHNOLOGY

PANARIA E L'AMBIENTE
PANARIA AND THE ENVIRONMENT

CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ
QUALITY CERTIFICATIONS

INDICAZIONI PER LA POSA ED IL PROGETTO
INSTRUCTIONS FOR LAYING AND PROJECT

PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE
CLEANING AND MAINTENANCE PRODUCTS

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
GENERAL CONDITIONS OF SALE

INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI
LIST OF PRODUCTS IN ALPHABETICAL ORDER



BUXSTONE

Le serie DISCOVER, DOGHE DI QUERCIA, BUXSTONE, EXPERIENCE, LIGHTQUARZ 0.3, URBANATURE, BASALIKE, NORTH CAPE e, su richiesta, anche altri prodotti Panaria, possiedono superficie antibatterica con riduzione dei batteri fino al 99,9% (metodo ISO 22196).

DISCOVER, DOGHE DI QUERCIA, BUXSTONE, EXPERIENCE, LIGHTQUARZ 0.3, URBANATURE, BASALIKE, NORTH CAPE and, upon request, also other products of Panaria Ceramica, have got antibacterial surfaces that reduce bacterial presence by up to 99.9% (ISO 22196 test method).



PROTEZIONE ANTIBATTERICA SEMPRE ATTIVA

CONTINUOUS ACTIVE ANTIBACTERIAL ACTION

CI SONO PIÙ BATTERI SU UNA MANO CHE ABITANTI SULLA TERRA

Sulle superfici non protette la crescita batterica può raddoppiare ogni 20 minuti. I pavimenti di zone ad alto calpestio come scuole, uffici, ospedali e locali pubblici possono rappresentare luoghi ideali per la crescita di microbi e batteri, ma anche la nostra casa, nonostante la pulizia quotidiana, può essere contaminata da germi e batteri provenienti dall'esterno.

THERE ARE MORE BACTERIA ON ONE HAND THAN PEOPLE ON THE EARTH

Bacterial growth can double in number every 20 minutes on unprotected surfaces. Floors in areas with high levels of pedestrian traffic, such as schools, offices, hospitals and public buildings are ideal places for microbial and bacterial growth, but our homes, despite daily cleaning, can also be contaminated by germs and bacteria from outside.

I prodotti Ceramica Panaria si distinguono da sempre per qualità, ricercatezza ed originalità. Oggi grazie al costante lavoro del Centro Ricerche Panariagroup e ad un prestigioso accordo con il leader mondiale della tecnologia antibatterica Microban, siamo orgogliosi di comunicare che i pavimenti ed i rivestimenti in gres porcellanato e gres laminato Ceramica Panaria prodotti con tecnologia Microban nascono con qualcosa in più della bellezza e della resistenza: l'igiene e la sicurezza biologica per i nostri ambienti di vita, di svago e di lavoro. Grazie alla tecnologia integrata a base di argento, le nostre piastrelle sono protette da un innovativo scudo antibatterico che elimina fino al 99,9% dei batteri dalla superficie e garantisce una protezione inalterabile da usura, condizioni climatiche e ripetute pulizie in qualsiasi ambiente di utilizzo.

Ceramica Panaria products distinguish themselves by quality, refinement and originality. Today, thanks to ongoing work at the Panariagroup Research Centre and a prestigious agreement with the global leader in antibacterial technology Microban, we are proud to announce that Ceramica Panaria porcelain stoneware and laminated porcelain stoneware for flooring and covering, produced with Microban technology, are designed with something more than beauty and durability in mind: biological health and safety for our living, leisure and working environments. Thanks to built-in technology based on silver, our tiles are protected by an innovative antibacterial shield that eliminates up to 99.9% of bacteria on surfaces and guarantees long-lasting protection against wear and tear, climatic conditions and repeated cleans in any usage environment.

PROTEZIONE INTEGRATA

La protezione Microban viene **integrata direttamente nelle piastrelle durante il processo produttivo**: quando i batteri entrano in contatto con la superficie trattata, la tecnologia Microban agisce bloccandone il metabolismo. In questo modo si interrompe il ciclo vitale dei batteri, che pertanto non sono più in grado di proliferare e sopravvivere.

PREVENZIONE DELLA FORMAZIONE DI BIOPELLICOLA

L'azione antibatterica continua di Microban previene la formazione di biopellicole. Le biopellicole, o biofilm, sono colonie di batteri che costituiscono una vera e propria copertura sulla superficie. Tali colonie possono danneggiare la superficie che rivestono, ad esempio le piastrelle. Una volta raggiunto un certo stadio, la biopellicola può deteriorare l'aspetto del prodotto. Oltre alle considerazioni estetiche, la formazione di biopellicole ostacola ulteriormente il mantenimento dell'igiene della superficie.

PROTEZIONE DUREVOLE

La tecnologia Microban funziona **inoltre 24 ore su 24** garantendo di fatto **una protezione continua giorno e notte**, mantenendo le piastrelle più pulite fra una pulizia e l'altra.

PROTEZIONE CONTINUA

A differenza dei disinfettanti che rappresentano una soluzione istantanea, ma di breve durata, Microban garantisce una **protezione durevole**, esercitando **un'azione continua** contro i batteri durante **l'intero ciclo di vita del prodotto**.

PROTEZIONE GARANTITA

La tecnologia Microban è stata sottoposta a prove approfondite eseguite da laboratori indipendenti e gode di una lunga storia che ne garantisce la sicurezza d'uso. **È registrata in Europa ai sensi della Direttiva sui Prodotti Biocidi per tutte le applicazioni in cui è utilizzata.** Gli additivi Microban sono incorporati in beni di consumo, manufatti industriali e dispositivi medici prodotti da aziende leader in tutto il mondo ed oggi è a beneficio esclusivo di **Ceramica Panaria e Panariagroup, da sempre all'avanguardia!**

BUILT-IN PROTECTION

The Microban protection is **directly incorporated into the tiles during the production process**: when bacteria comes into contact with the treated surface, the Microban technology reacts, blocking the metabolism of the bacteria. It therefore interrupts the life cycle of bacteria, which is no longer able to proliferate and survive.

PREVENTION OF BIOFILM FORMATION

The continuous antibacterial action of Microban technology prevents the build-up of biofilms. Biofilms are colonies of bacteria which form a coating upon a surface. These colonies can be damaging to the surface that they inhabit, such as ceramic tiles and once the formation of the biofilm has reached a certain stage can mar the visual appearance of the product. In addition to aesthetic considerations, the build-up of a biofilm creates an additional challenge in maintaining surface hygiene.

DURABLE PROTECTION

In addition, **Microban technology is active 24 hours a day**, guaranteeing **continuous protection day and night**, keeping tiles more hygienic in between cleans.

CONTINUOUS PROTECTION

Unlike disinfectants, which provide an instantaneous solution, but one that is not long-lasting, Microban guarantees a **durable solution**, providing **continuous action** against bacteria throughout the **entire life cycle of the product**.

GUARANTEED PROTECTION

Microban technology has undergone rigorous trials conducted by independent laboratories and benefits from a long history that guarantees its safety of use. It is **registered in Europe under the Biocidal Products Directive for all applications in which it is used**. Microban builders are incorporated into consumer goods, industrial products and medical equipment manufactured by some of the world's leading companies. Today, this technology is available exclusively to **Ceramica Panaria and Panariagroup: always at the cutting-edge!**



MICROBAN è un marchio registrato di Microban Products Company.

MICROBAN is a registered trademark of Microban Products Company.

PANARIA E L'AMBIENTE

Panaria and the environment/ Panaria und die Umwelt/ Panaria et l'environnement/ Panaria y el medioambiente



RIUTILIZZO DEL 100% DEGLI SCARTI CRUDI

Il 100% degli scarti crudi sono riutilizzati nel ciclo produttivo, riducendo così l'estrazione di materie prime da cava e contribuendo in modo sensibile alla salvaguardia delle risorse naturali.



RIUTILIZZO/RICICLO DEL 100% DEGLI SCARTI COTTI

Gli scarti cotti sono completamente riutilizzati nel ciclo produttivo. Inoltre, a fine vita, le piastrelle Panaria possono essere riciclate come inerti per sottofondi di strade ed edifici, riducendo così l'uso di ghiaia ed inerti naturali comunemente utilizzati in edilizia.



RICICLO DEL 100% DEI RIFIUTI NON CERAMICI

Il 100% dei rifiuti non ceramici derivanti dalle attività produttive è gestito in modo differenziato e riciclato in altri processi produttivi.



RIUTILIZZO DEL 100% DELLE ACQUE DI PROCESSO

Per salvaguardare questa importante risorsa naturale Panaria riutilizza il 100% delle acque derivanti dal ciclo di produzione, riducendo del 60% il fabbisogno idrico degli stabilimenti.



MINIME EMISSIONI IN ATMOSFERA

L'uso delle migliori tecnologie produttive permette di ridurre al minimo le emissioni in atmosfera, con livelli 10 volte inferiori ai severi limiti ambientali richiesti dalla legislazione italiana (cfr. Protocollo di Kyoto sulla riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra).



FORTE RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI (-25%)

L'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali riducono sensibilmente l'uso di gas metano nel processo produttivo.



REQUISITI DI SICUREZZA: RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

La gran parte delle serie Panaria possiede requisiti "Antislip" (test ANSI, ASTM, DIN, BS, ENV, BCR, AS/NZS), per garantire la massima sicurezza e qualità di vita a chi abita e a chi progetta gli edifici.



SUPERFICI ANTIBATTERICHE PANARIA MICROBAN®

Le serie DISCOVER, DOGHE DI QUERCIA, BUXSTONE, EXPERIENCE, URBANATURE, BASALIKE, NORTH CAPE e su richiesta, anche altri prodotti PANARIA, possiedono superficie antibatterica, con riduzione dei batteri fino al 99,9% (metodo ISO 22196).



UTILIZZO DI IMBALLAGGI 100% RICICLABILI

I materiali impiegati per gli imballaggi dei prodotti Panaria (scatole, cartone, termoretraibili, reggette, pallet di legno) sono completamente riciclabili.



PALLET FAO

Panaria utilizza pallet senza corteccia (DB) conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.



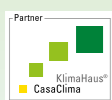
REQUISITI DI SICUREZZA: REAZIONE AL FUOCO

Le piastrelle Panaria sono ignifughe, resistono all'azione distruttiva ed alla propagazione delle fiamme, a contatto col fuoco non producono né fumo né sostanze tossiche (causa principale di decessi in caso di incendi): sono classificate di classe A1fl ed A1 (nessuna reazione al fuoco) dalla Decisione dell'UE 96/60/CE, garantendo la massima sicurezza e qualità di vita a chi abita e a chi progetta gli edifici.



ECOLABEL

Le collezioni più importanti di Panaria Ceramica possiedono il prestigioso marchio ecologico **ECOLABEL** (66/2010/CE), rilasciato dall'Unione Europea solo ai materiali con il più basso impatto ambientale.

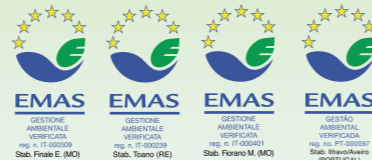


PARTNER CASA CLIMA

PANARIA è **Partner CasaClima**, questo significa che i prodotti Panaria sono ideali per la costruzione di edifici a bassissimo consumo energetico (classi ORO, ORO+, A, A+, B, B+).

STABILIMENTI CERTIFICATI ISO 14001 ED EMAS

Gli stabilimenti produttivi Panaria possiedono Sistemi di Gestione Ambientale certificati **ISO 14001:2004** ed **EMAS** (Regolamento CE N. 1221/2009); le Dichiarazioni Ambientali dei siti produttivi disponibili sul sito www.panaria.it.



PANARIA E L'AMBIENTE

Panaria and the environment/ Panaria und die Umwelt/ Panaria et l'environnement/ Panaria y el medioambiente



CREDITI LEED

(Sistema di certificazione dell'efficienza energetica e dell'impatto ambientale degli edifici)

Panaria Ceramica è membro del **U.S. Green Building Council**, organizzazione degli Stati Uniti che promuove la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

Credito SS 7.1 - EFFETTO ISOLA DI CALORE / non per i tetti (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS): 1 punto LEED è riconosciuto se in esterno si utilizzano materiali con SRI ≥ 29 . La gran parte dei prodotti PANARIA **non contribuisce ad aumentare la temperatura delle zone urbane rispetto a quelle rurali** (No Effetto Isola di Calore), in quanto possiedono Indice di Riflettanza Solare SRI ≥ 29 .

Credito EA 1 - OTTIMIZZAZIONE DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS). La **conducibilità termica λ** del gres porcellanato PANARIA è di **1,3 Watt/m²K** (1,1 Kcal/m h °C). Per questo è particolarmente indicato per sistemi di riscaldamento a pavimento e pareti ventilate. La **conducibilità termica λ** del rivestimento in monocottura PANARIA è di **0,7 Watt/m²K** (0,6 Kcal/m h °C).

Credito MR 2 - GESTIONE DEGLI SCARTI DI COSTRUZIONE (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS): 2 punti LEED sono riconosciuti se in cantiere viene riciclato almeno il 75% in peso delle materie prime - piastrelle ed imballaggi.

Le piastrelle PANARIA ed i loro imballaggi (scatole di cartone, termoretraibili e reggette in plastica, pallet di legno) **sono riciclabili al 100%**. Inoltre la gestione in cantiere è molto agevole perché le quantità di scarti da riciclare sono minime (il peso degli imballaggi è solo il 2-3% rispetto al peso totale del materiale).

Credito MR 4 - CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS): 2 punti LEED sono assegnati se "% scarto post-consumer + 1/2 % scarto pre-consumer $\geq 20\%$ rispetto al totale delle materie prime, valore basato sui costi".

Il contenuto di **materiale riciclato "pre-consumo" delle principali serie PANARIA è del 40%**, come certificato da ente esterno qualificato. Il certificato è disponibile sul sito www.panaria.it.

Credito MR 5 - UTILIZZO DI MATERIALI LOCALI (LEED NC, CS, SCHOOLS): 2 punti LEED sono assegnati se l'uso di materiali locali incide per almeno il 20% sul costo totale delle materie prime.

- Questi Crediti LEED si applicano agli edifici costruiti entro 500 miglia (804,5 km) dagli stabilimenti produttivi PANARIA (Finale Emilia - MO, Italy; Toano - RE, Italy; Fiorano Modenese - MO, Italy;
- Aveiro, Portugal; Lawrenceburg - Kentucky, USA).
- Il contributo % in valore delle piastrelle PANARIA al singolo progetto LEED si calcola sulla base della posizione geografica del cantiere.

Credito MR 5 - UTILIZZO DI MATERIALI LOCALI (solo LEED CI):

- **1 punto LEED:** utilizzare almeno il 20% del valore totale di materiali e prodotti fabbricati localmente entro un raggio di 500 miglia (804,5 km) dagli stabilimenti produttivi di PANARIA (Finale Emilia - MO, Italy; Toano - RE, Italy; Fiorano Modenese - MO, Italy; Aveiro, Portugal; Lawrenceburg - Kentucky, USA).
- **2 punti LEED:** deve essere soddisfatto il punto sopra, inoltre utilizzare almeno il 10% del valore totale di materie prime e prodotti, estratti, raccolti, recuperati o fabbricati entro le 500 miglia (804,5 km) dalla sede dell'edificio LEED.

Credito IEQ 4.1 - CONTENUTO DI VOC, ADESIVI E SIGILLANTI (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS): 1 punto LEED è raggiunto se tutti gli adesivi e sigillanti usati per interni sono conformi al Regolamento SCAQMD #1168 (il limite di VOC degli adesivi per ceramica non deve superare i 65 g/l senza acqua).

Credito IEQ 4.3 - CONTENUTO DI VOC, PAVIMENTAZIONI (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS): 1 punto LEED viene assegnato se tutta la pavimentazione è conforme ai requisiti previsti in questo Credito.

Le piastrelle PANARIA permettono di ottenere 1 punto LEED perché non contengono Sostanze Organiche Volatili VOC (cfr. Regolamenti LEED 2009 NC, CI, CS, SCHOOLS).

Credito IEQ 4.6 - CONTENUTO DI VOC, PARETI E CONTROSOFFITTI (solo LEED SCHOOLS): 1 punto LEED Le piastrelle PANARIA permettono di ottenere 1 punto LEED perché non contengono Sostanze Organiche Volatili VOC (cfr. Addenda of LEED Reference Guide for Green Building Design and Construction, 2009 Edition).

Credito ID 1 - INNOVATION IN DESIGN: 1-5 punti LEED per NC, CI e CS, 1-4 punti LEED per SCHOOLS.

- **"Innovation in Design"**: le più importanti serie PANARIA Ceramica possiedono il prestigioso marchio ecologico **ECOLABEL** (66/2010/CE), basato sull'Analisi del Ciclo di Vita del prodotto (LCA) e rilasciato dall'UE solo ai materiali con il più basso impatto ambientale.
- **"Innovation in Design"**: la serie DISCOVER, DOGHE DI QUERCIA, BUXSTONE, EXPERIENCE, URBANATURE, BASALIKE, NORTH CAPE e, su richiesta, anche altri prodotti PANARIA, possiedono **superficie antibatterica**, con riduzione dei batteri fino al 99,9% (metodo ISO 22196).
- **"Prestazione esemplare"** **Credito MR 2 - GESTIONE DEGLI SCARTI DI COSTRUZIONE: 1 punto LEED** è riconosciuto se in cantiere viene riciclato almeno il 95% in peso delle materie prime (materiali ed imballaggi): le piastrelle PANARIA e i loro imballaggi (scatole di cartone, termoretraibili e reggette in plastica, pallet di legno) sono riciclabili al 100%.
- **"Prestazione esemplare"** **Credito IEQ 4.6 - CONTENUTO DI VOC, PARETI E CONTROSOFFITTI** (specifico per LEED SCHOOLS): **1 punto LEED** è ottenuto per edifici LEED NC, CI, CS.
- Le piastrelle PANARIA permettono di ottenere 1 punto LEED perché non contengono VOC (cfr. Addenda of LEED Reference Guide for Green Building Design and Construction, 2009 Edition).

Credito RP 1- PRIORITÀ REGIONALI (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS): 1-4 punti LEED

L'edificio può guadagnare da 1 a 4 punti LEED tra i 6 crediti prioritari di rilevante importanza locale individuati nelle diverse regioni dagli USGBC regionali e chapters. Un database con i Crediti Prioritari nelle diverse Regioni e la loro applicabilità è disponibile sul sito www.usgbc.org.

LEED PER EDIFICI ESISTENTI (EBOM) - OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

Le procedure di pulizia e manutenzione delle superfici piastrellate riportate nel Catalogo Generale PANARIA Ceramica permettono di raggiungere i seguenti LEED Credits:

- **Credito SS 7.1 - RIDUZIONE DELL'EFFETTO ISOLA DI CALORE (no tetti): 1 punto LEED** viene assegnato se è operativo un piano di manutenzione che assicuri che le superfici siano pulite almeno ogni 2 anni per mantenere una buona riflettanza.
- **IEQ 3.1 - PULIZIE SOSTENIBILI, PROGRAMMA PULIZIE AD ALTE PRESTAZIONI: 1 punto LEED.**
- **IEQ 3.3 - PULIZIE SOSTENIBILI, ACQUISTO DI DETERGENTI E MATERIALI SOSTENIBILI: 1 punto LEED.**

MR 3 - ACQUISTI SOSTENIBILI, MODIFICHE E RISTRUTTURAZIONI DEGLI EDIFICI: 1 punto LEED viene ottenuto se i materiali acquistati contengono almeno il 10% di scarti post-consumo e/o il 20% di scarti pre-consumo.

Il contenuto di **materiale riciclato "pre-consumo" delle principali serie PANARIA è del 40%**, come certificato da ente esterno qualificato. Il certificato è disponibile sul sito www.panaria.it.

NC = LEED 2009 Nuove Costruzioni; **CI** = LEED 2009 Interni Commerciali; **CS** = LEED 2009 Strutture e Involucro di edifici; **SCHOOLS** = LEED 2009 Scuole; **EBOM** = LEED 2009 Edifici Esistenti e Manutenzioni.



LEED ITALIA

PANARIA CERAMICA è membro di **Green Building Council ITALIA**, organizzazione che promuove sul territorio italiano la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

I Crediti ottenibili dalle piastrelle PANARIA con LEED NC 2009 Italia (Nuove Costruzioni) sono gli stessi ottenibili con USGBC LEED NC 2009 Rating System (v. tabella).

Le uniche differenze riguardano i Crediti **MR 5 - MATERIALI REGIONALI** (diverso meccanismo di calcolo della distanza del sito produttivo e delle materie prime dal cantiere) ed **IEQ 4.1 - CONTENUTO DI VOC, ADESIVI E SIGILLANTI** (max emissioni di VOC = 200 mg/m³, v. GEV Emicod EC1 ed. 03.03.2009).

PANARIA E L'AMBIENTE

Panaria and the environment/ Panaria und die Umwelt/ Panaria et l'environnement/ Panaria y el medioambiente



100% REUSE OF UNFIRED TILES

Crude waste generated by the process is reintegrated in the production cycle with no costs for the environment. This contributes to the safeguard of natural resources.



100% REUSE/RECYCLING OF THE INDUSTRIAL WASTE - FIRED TILES

The waste-fired tiles are fully reused in the production cycle. In addition, at the end of life, the tiles Panaria can be recycled as materials for substrates for roads and buildings, thus reducing the use of gravel and natural aggregates commonly used in building.



100% OF NON CERAMIC WASTE

Is differentiated and recycled in other production cycles.



100% WATER RECYCLING

The water used in the production process is 100% recycled. The water demand is reduced by about 60% by this mean. No industrial water is discharged in the ecosystem.



LOW EMISSIONS IN THE ATMOSPHERE

Panaria complies strictly to Italian Standards with a very small amount of gas emissions in the atmosphere. The high quality of the technology used keeps our emissions 10 times inferior to the allowed limits (cfr Post-Kyoto Protocol negotiations on greenhouse gas emissions).



METHANE CONSUMPTION IS HIGHLY REDUCED (-25%)

By the use of up to date technologies and customized installations.



SAFETY REQUIREMENTS: "ANTISLIP" PROPERTIES

Several Panaria collections have got "Antislip" properties (ANSI, ASTM, DIN, BS, ENV, BCR, AS/NZS test methods), in order to provide the highest safety and quality of life to those who both live and design the buildings.



ANTIBACTERIAL SURFACES PANARIA MICROBAN®

DISCOVER, DOGHE DI QUERCIA, BUXSTONE, EXPERIENCE, URBANATURE, BASALIKE, NORTH CAPE series, and upon request, also other products of PANARIA, have got antibacterial surfaces, that reduce bacterial presence by up to 99.9% (ISO 22196 test method).



PANARIA PACKING MATERIAL IS 100% RECYCLABLE

(carton boxes, plastic packaging materials, wooden pallets, straps, etc.).



PALLET FAO

Panaria uses debarked pallets (DB) for its shipments, in accordance with the IPPC/FAO ISPM 15 standards. This is a further warranty for the forest safeguard of the importing Countries, dealing with PANARIA.



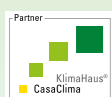
SAFETY REQUIREMENTS: NO FIRE REACTION

Panaria tiles are totally flameproof, they withstand the destructive action of fire, they do not promote flame spread and, on contact with flames, do not produce either smoke or toxic fumes: therefore they are classified in class A1fl and A1 (no reaction to fire) from the European Union decision 96/60/CE.



ECOLABEL

The most important series of Panaria have got the prestigious ecological mark **ECOLABEL** (66/2010/CE), allowed by the EU only to those products with the lowest environmental impact.



PARTNER CASA CLIMA

PANARIA **Partner Casa Clima**, this means all Panaria products are suitable and suggested for the construction of buildings with the lowest energetic consume (classes ORO, ORO+, A, A+, B, B+).

ISO 14001 AND EMAS

Panaria tiles are produced in manufacturing plants with environmental management systems compliant to **ISO 14001:2004** and **EMAS** (EC Regulation 1221/2009). The Environmental Statements of the production sites are available on the website www.panaria.it



PANARIA E L'AMBIENTE

Panaria and the environment/ Panaria und die Umwelt/ Panaria et l'environnement/ Panaria y el medioambiente



LEED CREDITS

(The Leadership in Energy and Environmental Design)

PANARIA Ceramica is a member of the **U.S. Green Building Council**: this is an organisation that promotes buildings that are environmentally friendly, profitable and healthy places to live and work in.

SS Credit 7.1 - HEAT ISLAND EFFECT / Non roof (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 1 LEED point is granted for the use of hardscape materials with SRI ≥ 29 . The great majority of PANARIA products **do not contribute to change the energy balance of the environments where they are installed**. They do not produce any Urban Heat Island Effect, thanks to their very good physical properties, i.e. Solar Reflectance Index SRI ≥ 29 .

EA Credit 1 - OPTIMIZE ENERGY PERFORMANCE (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems)

The **Thermal conductivity λ** of PANARIA porcelain tiles is 0.75 Btu/ft h °F (1,3 Watt/m²K or 1,1 Kcal/m h °C). For this reason it is ideal for heating floor systems and external cladding.

The **Thermal conductivity λ** of PANARIA wall tiles is 0.4 Btu/ft h °F (0,7 Watt/m²K or 0,6 Kcal/m h °C).

MR Credit 2 - CONSTRUCTION WASTE MANAGEMENT (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 2 LEED points are granted if at least 75% of the weight of Raw materials - tiles and packing will be recycled. **PANARIA tiles** and their **packing material** (carton boxes, plastic packaging materials, wooden pallets, straps, etc.) **are 100% recyclable**. The management of the waste on the building site is also easier because the quantity of waste is very small (weight of packaging is around 2-3% of weight of total material).

MR Credit 4 - RECYCLED CONTENT (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 2 LEED points are granted if the "post-consumer waste + 1/2 pre-consumer waste $\geq 20\%$ of the total raw materials, based on cost."

The great majority of **PANARIA products are produced with 40% of pre-consumer recycled materials**, as certified by a qualified external company. The certificate is available on the website www.panaria.it.

MR Credit 5 - REGIONAL MATERIALS (NC, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 2 LEED points are granted if the use of local raw materials is equal to 20% of the total materials value, based on cost.

These Credits are applicable for buildings constructed within 500 miles (804,5 km) from PANARIA production sites (Finale Emilia MO, Italy; Toano RE, Italy; Fiorano Modenese MO, Italy; Aveiro, Portugal; Lawrenceburg Kentucky, USA). The % contribution based on cost of PANARIA tiles to a single LEED project is calculated based on the geographical position of the construction site.

MR Credit 5 - REGIONAL MATERIALS (CI LEED Rating System only):

- 1 LEED point**: use a minimum of 20% of the combined value of construction and Division 12 (Furniture) materials and products that are manufactured regionally within a radius of 500 miles from PANARIA production sites (Finale Emilia MO, Italy; Toano RE, Italy; Fiorano Modenese MO, Italy; Aveiro, Portugal; Lawrenceburg Kentucky, USA).
- 2 LEED points**: meet the previous criterion requirement and use a minimum of 10% of the combined value of construction and Division 12 (Furniture) materials and products extracted, harvested or recovered, as well as manufactured, within 500 miles of the LEED project.

IEQ Credit 4.1 - LOW EMITTING MATERIALS, ADHESIVES AND SEALANTS (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 1 LEED point is granted if all adhesives and sealants used on the interior of the building comply with SCAQMD Rule #1168 (VOC limit of ceramic adhesives not more than 65 g/l less water).

IEQ Credit 4.3 - LOW EMITTING MATERIALS, FLOORING SYSTEMS (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 1 LEED point is granted if all flooring complies with the requirements indicated in IEQ Credit 4.3 Section.

PANARIA Ceramica tiles obtain 1 LEED point because they do not contain any Volatile Organic Compounds VOC (see LEED 2009 NC, CI, CS, SCHOOLS Rating Systems).

IEQ Credit 4.6 - LOW EMITTING MATERIALS, CEILING and WALL SYSTEMS (SCHOOLS LEED Rating System only): 1 LEED point.

PANARIA Ceramica tiles obtain 1 LEED point because they do not contain any Volatile Organic Compounds VOC (see Addenda of LEED Reference Guide for Green Building Design and Construction, 2009 Edition).

ID Credit 1 - INNOVATION IN DESIGN: 1-5 LEED points for NC, CI and CS, 1-4 LEED points for SCHOOLS

- "Innovation in Design"**: the main collections of PANARIA Ceramica have got the prestigious ecological mark **ECOLABEL** (66/2010/CE), based on the product LCA (Life Cycle Assessment) and awarded by the EU only to those products with the lowest environmental impact.
- "Innovation in Design"**: DISCOVER, DOGHE DI QUERCIA, BUXSTONE, EXPERIENCE, URBANATURE, BASALIKE, NORTH CAPE series and, upon request, also other products of PANARIA Ceramica, have got **antibacterial surfaces**, that reduce bacterial presence by up to 99.9% (ISO 22196 test method).
- "Exemplary performances" MR Credit 2 - CONSTRUCTION WASTE MANAGEMENT: 1 LEED point** may be earned if at least 95% by weight of the Raw Materials - material and packing - will be recycled. PANARIA tiles and their packing material (carton boxes, plastic packaging materials, wooden pallets, straps, etc.) are **100% recyclable**.
- "Exemplary performances" IEQ Credit 4.6 - LOW EMITTING MATERIALS, CEILING and WALL SYSTEMS: 1 LEED point** may be earned for NC, CI, CS LEED Buildings. No traces of VOC (Volatile Organic Compounds) are present in PANARIA tiles (see Addenda of LEED Reference Guide for Green Building Design and Construction, 2009 Edition).

RP Credit 1- REGIONAL PRIORITY (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 1-4 LEED points

Between 1 and 4 credits can be obtained, of the 6 Regional Priority credits identified by the USGBC regional councils and chapters, if the project has an environmental importance for the region, where it is being constructed. A database of Regional Priority credits and their geographic applicability is available on the USGBC website www.usgbc.org.

EBOM LEED RATING SYSTEM - EXISTING BUILDINGS OPERATIONS and MAINTENANCE

The cleaning and maintenance procedures on PANARIA Ceramica's general catalogue can help obtain the following LEED credits.

- SS Credit 7.1 - HEAT ISLAND REDUCTION (Non roof): 1 LEED point** is granted if a maintenance program is organized, that ensures the surfaces are cleaned at least every 2 years to maintain a good reflectance.
- IEQ 3.1 - GREEN CLEANING, HIGH PERFORMANCE CLEANING PROGRAM: 1 LEED point.**
- IEQ 3.3 - GREEN CLEANING, PURCHASE OF SUSTAINABLE CLEANING PRODUCTS AND MATERIALS: 1 LEED point**

MR 3 - SUSTAINABLE PURCHASING, FACILITY ALTERATIONS AND ADDITIONS: 1 LEED point is granted if the purchases contain at least 10% post-consumer waste and/or 20% pre-consumer waste material.

The great majority of PANARIA Ceramica products are produced with **40% of pre-consumer recycled materials**, as certified by a qualified external company. The certificate is available on the website www.panaria.it.

NC = LEED 2009 for New Construction; **CI** = LEED 2009 for Commercial Interior; **CS** = LEED 2009 for Core and Shell Development; **SCHOOLS** = LEED 2009 for Schools; **EBOM** = LEED 2009 for Existing Buildings Operations and Maintenance.



LEED ITALIA

PANARIA Ceramica is a member of the **Green Building Council ITALIA**, this is an organization that promotes in Italy buildings that are environmentally friendly, profitable and healthy places to live and work in.

The LEED credits that can be obtained with PANARIA tiles for NC 2009 Italia (New construction) are the same as the ones that can be obtained with USGBC LEED NC 2009 Rating System (please see table). The only differences are regarding credit **MR5 - REGIONAL MATERIALS** (different method of calculating the distance from the production site and raw materials from the construction site) and **IEQ 4.1 - LOW EMITTING MATERIALS, ADHESIVES AND SEALANTS** (max emissions VOC = 200 mg/m³, see GEV Emicode EC1 ed. 03.03.2009).



100% ECO COMPATIBILE

PROCESSO PRODUTTIVO



SALVAGUARDIA DELLE RISORSE NATURALI

- Riduzione del consumo delle materie prime del 70%.
- Riduzione del consumo di acqua del 70%.
- Riutilizzo del 100% degli scarti crudi (ciclo produttivo) e degli scarti cotti (sottofondi di strade ed edifici).
- Riutilizzo del 100% delle acque di processo.



TRASPORTI E IMBALLAGGI

- Possibilità di movimentare maggiori quantità di materiale per singolo viaggio, con conseguente riduzione dell'inquinamento derivante dai trasporti.
- Utilizzo di imballaggi 100% riciclabili.
- Utilizzo di pallet FAO, senza corteccia (DB) e conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.



CERTIFICAZIONI AMBIENTALI

Lo stabilimento produttivo ZERO.3 Panaria Ceramica possiede un Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001:2004 ed EMAS (Regolamento CE N. 1221/2009).



DIMINUIZIONE EMISSIONI IN ATMOSFERA

- Riduzione delle emissioni nell'aria di CO₂ grazie all'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali.
- Riduzione delle emissioni nell'aria di sostanze inquinanti (polveri sottili, F, Pb, SOV).



SUPERFICI ANTIBATTERICHE PANARIA MICROBAN[®]

La serie LIGHTQUARZ 0.3 e su richiesta, anche altri prodotti PANARIA, possiedono superficie antibatterica, con riduzione dei batteri fino al 99,9% (metodo ISO 22196).



OTTIMIZZAZIONE PRODUZIONE SCARTI E RIFIUTI

- Riduzione della produzione di scarti crudi e scarti cotti del 50%.
- Riduzione della produzione delle acque di processo derivanti dalla produzione delle lastre.

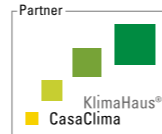


OTTIMIZZAZIONE PERFORMANCE ENERGETICHE

- Riduzione del consumo gas naturale del 50%.
- Uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali.

MATERIALE IDEALE PER EDIFICI A BASSO CONSUMO ENERGETICO

Panaria Ceramica è stata riconosciuta Partner CasaClima, ente autonomo che da vent'anni promuove la certificazione energetica per gli edifici. ZERO.3 è ideale per la costruzione di edifici a bassissimo consumo energetico; queste sono le applicazioni nelle quali ZERO.3 è il materiale ottimale:



FINITURA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI:

ZERO.3 è un prodotto realizzato con materie prime naturali che non contengono sostanze sintetiche, che offre prestazioni di sicurezza (resistenza al fuoco), pulibilità e durabilità decisamente superiori rispetto al legno e alla moquette.



IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO:

ZERO.3 offre prestazioni di eccellenza poiché favorisce l'ottimizzazione del sistema completo con temperature più basse dell'acqua e di conseguenza il risparmio energetico dell'intero impianto (grazie al suo basso spessore e alla conducibilità termica superiore rispetto al legno che è materiale isolante).
Trasmittanza termica: U= 371 W/m² °K (3 Plus), U= 236 W/m² °K (5 Plus).



FINITURE SUPERFICIALI DI RIVESTIMENTI A CAPPOTTO E FACCIATE VENTILATE:

l'utilizzo di ZERO.3 è indicato per la sua leggerezza, il grande formato e la facilità di installazione. Inoltre, rispetto a materiali lapidei o metallici e rispetto alle finiture ad intonaco, ZERO.3 offre sicuramente una maggiore resistenza agli agenti atmosferici, allo smog, agli agenti chimici, alle macchie e ai graffi, e caratteristiche di eccellenza per quanto riguarda la durabilità nel tempo (resistenza all'invecchiamento, all'azione della luce e del gelo).



FINITURA DI PANNELLI DI TAMPONAMENTO ESTERNO PER STRUTTURE E CASE PREFABBRICATE:

ZERO.3 è la soluzione ottimale grazie alle sue caratteristiche tecniche, alla sua leggerezza e al grande formato.



CREDITI LEED

Panaria Ceramica è membro del **U.S. GREEN BUILDING COUNCIL**, organizzazione degli Stati Uniti che promuove la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

Credito SS 7.1 - EFFETTO ISOLA DI CALORE / rivestimento edificio (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS): 1 punto LEED è riconosciuto se in esterno si utilizzano materiali con SRI_≥ 29. La gran parte degli articoli ZERO.3 (Aisthesis 0.3: Bianco, Paglierino, Sabbia; Doghe 0.3: Rovere Naturale, Rovere Oliato; Experience 0.3: Bianco Denso, Beige Tenue, Grigio Vivo; Lightquarz 0.3: Bianco, Beige, Grigio, Antracite) **non contribuisce ad aumentare la temperatura delle zone urbane rispetto a quelle rurali** (No Effetto Isola di Calore) per il rivestimento di pareti esterne, in quanto possiede Indice di Riflettanza Solare SRI _≥ 29.

Credito EA 1 - OTTIMIZZAZIONE DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS).

La **conducibilità termica λ** di ZERO.3 è di **1,3 W/m²K** (1,1 Kcal/m h °C). Per questo, grazie al suo spessore molto ridotto, è ideale per sistemi di riscaldamento a pavimento (trasmittanza termica U= 371 W/m² °K (3 Plus), 236 W/m² °K (5 Plus)).

Credito MR 2 - GESTIONE DEGLI SCARTI DI COSTRUZIONE (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS): 2 punti LEED sono riconosciuti se in cantiere viene riciclato almeno il 75% in peso delle materie prime, piastrelle ed imballaggi.

ZERO.3 e i suoi imballaggi (scatole di cartone, termoretraibili e reggette in plastica, pallet di legno) **sono riciclabili al 100%**. Inoltre la gestione in cantiere è molto agevole perché i pesi degli scarti da riciclare sono minimi:

- Peso ZERO.3: 3 mm = 7,5 kg/m² / 3 Plus = 7,8 kg/m² / 5 Plus = 11,5 kg/m².
- Peso degli imballaggi = solo il 2-3% rispetto al peso totale del materiale.

Credito MR 5 - UTILIZZO DI MATERIALI LOCALI (LEED NC, CS, SCHOOLS): 2 punti LEED sono assegnati se l'uso di materiali locali incide per almeno il 20% sul totale del costo delle materie prime.

- Questi Crediti LEED si applicano agli edifici costruiti entro 500 miglia (804,5 km) dallo stabilimento produttivo Panaria Ceramica (Fiorano Modenese – MO, Italy).
- Il contributo % in valore di ZERO.3 al singolo progetto LEED si calcola sulla base della posizione geografica del cantiere.

Credito MR 5 - UTILIZZO DI MATERIALI LOCALI (solo LEED CI):

- **1 punto LEED:** utilizzare almeno il 20% del valore totale di materiali e prodotti fabbricati localmente entro un raggio di 500 miglia (804,5 km) dallo stabilimento produttivo Panaria Ceramica (Fiorano Modenese – MO, Italy).
- **2 punti LEED:** deve essere soddisfatto il punto sopra, inoltre utilizzare almeno il 10% del valore totale di materie prime e prodotti, estratti, raccolti, recuperati o fabbricati entro le 500 miglia (804,5 km) dalla sede dell'edificio LEED.

Credito IEQ 4.1 - CONTENUTO DI VOC, ADESIVI E SIGILLANTI (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS): 1 punto LEED è raggiunto se tutti gli adesivi e sigillanti usati per interni sono conformi al Regolamento SCAQMD #1168 (il limite di VOC degli adesivi per ceramica non deve superare i 65 g/l senza acqua).

Credito IEQ 4.3 - CONTENUTO DI VOC, PAVIMENTAZIONI (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS): 1 punto LEED viene assegnato se tutta la pavimentazione è conforme ai requisiti previsti in questo Credito. ZERO.3 permette di ottenere 1 punto LEED perché non emette Sostanze Organiche Volatili VOC (cfr. Regolamenti LEED 2009 NC, CI, CS, SCHOOLS).

Credito IEQ 4.6 - CONTENUTO DI VOC, PARETI E CONTROSOFFITTI (solo LEED SCHOOLS): 1 punto LEED.

ZERO.3 permette di ottenere 1 punto LEED perché non emette Sostanze Organiche Volatili VOC (cfr. Addenda of LEED Reference Guide for Green Building Design and Construction, 2009 Edition).

Credito ID 1 - INNOVAZIONE IN DESIGN: 1-5 punti LEED per NC, CI e CS, 1-4 punti LEED per SCHOOLS.

- **"Innovation in Design":** la serie LIGHTQUARZ 0.3 e, su richiesta, anche altri prodotti PANARIA, possiedono **superficie antibatterica**, con riduzione dei batteri fino al 99,9% (metodo ISO 22196).
- **"Prestazione esemplare" Credito MR 2 - GESTIONE DEGLI SCARTI DI COSTRUZIONE: 1 punto LEED** è riconosciuto se in cantiere viene riciclato almeno il 95% in peso delle materie prime materiali ed imballaggi: ZERO.3 e i suoi imballaggi (scatole di cartone, termoretraibili e reggette in plastica, pallet di legno) sono riciclabili al 100%.
- **"Prestazione esemplare" Credito IEQ 4.6 - CONTENUTO DI VOC, PARETI E CONTROSOFFITTI** (specifico per LEED SCHOOLS): **1 punto LEED** è ottenuto per edifici LEED NC, CI, CS. ZERO.3 permette di ottenere 1 punto LEED perché non emette Sostanze Organiche Volatili VOC (cfr. Addenda of LEED Reference Guide for Green Building Design and Construction, 2009 Edition).

Credito RP 1 - PRIORITÀ REGIONALI (LEED NC, CI, CS, SCHOOLS): 1-4 punti LEED

L'edificio può guadagnare da 1 a 4 punti LEED tra i 6 crediti prioritari di rilevante importanza locale individuati nelle diverse regioni dagli USGBC regionali e chapters.

Un database con i Crediti Prioritari nelle diverse Regioni e la loro applicabilità è disponibile sul sito www.usgbc.org

LEED per EDIFICI ESISTENTI (EBOM) - OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

Le procedure di pulizia e manutenzione delle superfici piastrelate riportate nel Catalogo Generale Panaria Ceramica nel Manuale Tecnico ZERO.3 permettono di raggiungere i seguenti LEED Credits:

- **Credito SS 7.2 - RIDUZIONE DELL'EFFETTO ISOLA DI CALORE (rivestimento edificio): 1 punto LEED** viene assegnato se è operativo un piano di manutenzione che assicuri che le superfici siano pulite almeno ogni 2 anni per mantenere una buona riflettanza.
- **IEQ 3.1 - PULIZIE SOSTENIBILI, PROGRAMMA PULIZIE AD ALTE PRESTAZIONI: 1 punto LEED.**
- **IEQ 3.3 - PULIZIE SOSTENIBILI, ACQUISTO DI DETERGENTI E MATERIALI SOSTENIBILI: 1 punto LEED.**

NC = LEED 2009 Nuove Costruzioni;

CI = LEED 2009 Interni Commerciali;

CS = LEED 2009 Strutture e Involucro di edifici;

SCHOOLS = LEED 2009 Scuole;

EBOM = LEED 2009 Edifici Esistenti e Manutenzioni.



LEED ITALIA

Panaria Ceramica è membro di **GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA**, organizzazione che promuove sul territorio italiano la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

I Crediti ottenibili da ZERO.3 con LEED NC 2009 Italia (Nuove Costruzioni) sono gli stessi ottenibili con USGBC LEED NC 2009 Rating System (v. tabella). Le uniche differenze riguardano i Crediti **MR 5 - MATERIALI REGIONALI** (diverso meccanismo di calcolo della distanza del sito produttivo e delle materie prime dal cantiere) ed **IEQ 4.1 - CONTENUTO DI VOC, ADESIVI E SIGILLANTI** (max emissioni di VOC = 200 mg/m³, v. test GEV Emission EC1 ed. 03.03.2009).



100% ECO COMPATIBLE

PROCESSO PRODUTTIVO



PROTECTION OF NATURAL RESOURCES

- 70% reduction of raw material consumption.
- 70% reduction of water consumption.
- 100% recycling of raw wastes (in production cycle) and fired wastes (used in road bases and buildings).
- 100% recycling of water used in production process.



TRANSPORTATION AND PACKAGING

- Reduction of transport derived pollutants by moving larger quantities per trip.
- Use of 100% recyclable packaging material.
- Guaranteed protection of forests through use of FAO pallets, without cortex (DB) and following the IPPC/FAO ISPF 15 standard when exporting.



ENVIRONMENTAL CERTIFICATIONS

The plant where ZERO.3 is produced has an environmental management system ISO 14001:2004 and EMAS (CE 1221/09 Reg.) certified.



REDUCTION OF EMISSIONS

- Reduction of CO2 emissions thanks to the use of updated
- Reduced production of air pollutants (particulates, F, Pb and SOV).



ANTIBACTERIAL SURFACES PANARIA MICROBAN[®]

LIGHTQUARZ 0.3 serie, and upon request, also other products of PANARIA Ceramica, have got antibacterial surfaces, that reduce bacterial presence by up to 99.9% (ISO 22196 test method).



OPTIMIZATION OF WASTE MANAGEMENT

- 50% Reduction in raw and fired waste in production cycle
- Reduction of water use in the production of slabs.

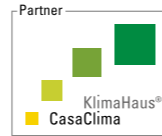


OPTIMIZATION OF ENERGY PERFORMANCE

- 50% reduction of natural gas consumption.
- Continual implementation of up-to-date technology and innovative production processes.

IDEAL FOR THE CONSTRUCTION OF LOW-ENERGY BUILDINGS

Panaria Ceramica has been recognized as a partner of CasaClima, an independent authority who promotes the energy certification for buildings since twenty years. ZERO.3 is ideal for the construction of low energy consumption buildings and these are the applications in which ZERO.3 is the optimal material:



FLOOR AND WALL COVERINGS:

ZERO.3 is manufactured with raw materials that do not contain any synthetic substances and therefore offers the security of fire resistance, durability and easy cleaning superior to that of wood and carpet.



FLOOR HEATING SYSTEMS:

ZERO.3 assists with the optimization of the complete system by requiring lower water temperatures and consequently saving energy.

This is due to its thickness and thermal conductivity which render it superior to moquette and wood.
Thermal transmittance: U= 65 Btu/ft² h °F / 371 W/m² °K (3 Plus), U = 42 Btu/ft² h °F / 236 W/m² °K (5 Plus).



SUPERFICIAL SURFACES OF THERMAL INSULATION SYSTEM AND VENTILATED FACADES:

ZERO.3 is recommended for its lightness, large size and easy installation. Moreover, when compared to stone, metallic or plaster materials ZERO.3 offers a noticeably higher resistance to atmospheric agents, pollution, chemical agents, stains and graffiti, along with excellent durability (resistance to aging and the effects of light and frost).



FINISH OF EXTERNAL WALLS PLUGS FOR STRUCTURES AND PREFABRICATE BUILDINGS:

ZERO.3 is the perfect solution thanks to its technical characteristics, lightness and large sizes.



LEED CREDITS

Panaria Ceramica is a member of the **U.S. GREEN BUILDING COUNCIL**: this is an organization that promotes buildings that are environmentally friendly, profitable and healthy places to live and work in.

SS Credit 7.1 - Heat Island Effect / Non roof (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 1 LEED point is granted for the use of hardscape materials with SRI ≥ 29.* The great majority of ZERO.3 products (Aisthesis 0.3: Bianco, Paglierino, Sabbia; Doghe 0.3: Rovere Naturale, Rovere Oliato; Experience 0.3: Bianco Denso, Beige Tenue, Grigio Vivo; Lightquarz 0.3: Bianco, Beige, Grigio, Antracite) do not contribute to change the energy balance of the environments where they are installed. **They do not produce any Urban Heat Island Effect**, thanks to their very good physical properties, i.e. Solar Reflectance Index SRI ≥ 29.

EA Credit 1 - Optimize Energy Performance (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems)

The **Thermal conductivity λ** of ZERO.3 porcelain tiles is 0.75 Btu/ft h °F (**1.3 Watt/m²K**). For this reason, thanks to its very low thickness, it is ideal for heating floors systems. Thermal transmittance: U= 65 Btu/ft² h °F / 371 W/m² °K (3 Plus), U = 42 Btu/ft² h °F / 236 W/m² °K (5 Plus)

MR Credit 2 - Construction Waste Management (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 2 LEED points are granted if at least 75% of the weight of Raw materials – tiles and packing - will be recycled. ZERO.3 and its packing material (carton boxes, plastic packaging materials, wooden pallets, straps, etc..) are 100% recyclable. Furthermore, the on site management is very easy because the weight of waste materials for recycling is minimal:

- ZERO.3 weight: 3 mm = 7,5 kg/m² (178 lbs/sqf) / 3 Plus = 7,8 kg/m² (185 lbs/sqf) / 5 Plus = 11,5 kg/m² (273 lbs/sqf).
- Weight of packaging: only 2-3% of the total weight of the material

MR Credit 5 - Regional Materials (NC, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 2 LEED points are granted if the use of local raw materials is equal to 20% of the total materials value, based on cost.

- These Credits are applicable for buildings constructed within 500 miles (804,5 km) from ZERO.3 production sites (Fiorano Modenese - Modena, Italy).
- The % contribution based on the cost of ZERO.3 tiles to a single LEED project is calculated based on the geographical position of the construction site.

MR Credit 5 - Regional Materials (CI Rating Systems Only):

- **1 LEED Point:** use a minimum of 20% of the total value of materials and products that are manufactured regionally within a radius of 500 miles (804,5 Km) from ZERO.3 production sites (Fiorano Modenese - Modena, Italy).
- **2 LEED Points:** meet the previous criterion requirement and use a minimum of 10% of the total value of raw materials and products extracted, harvested or recovered, as well as manufactured, within 500 miles (804,5 Km) from LEED building.

IEQ Credit 4.1 - Low Emitting Materials, Adhesives and Sealants (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 1 LEED point is granted if all adhesives and sealants used on the interior of the building comply with SCAQMD Rule #1168 (VOC limit of ceramic adhesives not more than 65 g/l less water).

IEQ Credit 4.3 - Low Emitting Materials, Flooring Systems (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 1 LEED point is granted if all flooring complies with the requirements indicated in IEQ Credit 4.3 Section. ZERO.3 obtains 1 LEED point because it does not contain any Volatile Organic Compounds VOC (see LEED 2009 NC, CI, CS, SCHOOLS Rating Systems).

IEQ Credit 4.6 - Low Emitting Materials, Ceiling and Wall Systems (SCHOOLS LEED Rating System only): 1 LEED point.

ZERO.3 obtains 1 LEED point because it does not contain any Volatile Organic Compounds VOC (see Addenda of LEED Reference Guide for Green Building Design and Construction, 2009 Edition).

ID Credit 1 - Innovation in Design: 1-5 LEED points for NC, CI and CS, 1-4 LEED points for SCHOOLS.

- **"Innovation in Design":** LIGHTQUARZ 0.3 serie and, upon request, also other products of PANARIA Ceramica, have got **antibacterial surfaces**, that reduce bacterial presence by up to 99.9% (ISO 22196 test method).
- **"Exemplary performances" MR Credit 2 - CONSTRUCTION WASTE MANAGEMENT: 1 LEED point** may be earned if at least 95% by weight of the Raw Materials - material and packing - will be recycled. ZERO.3 and its packing material (carton boxes, plastic packaging materials, wooden pallets, straps, etc..) are 100% recyclable.
- **"Exemplary performances" IEQ Credit 4.6 - LOW EMITTING MATERIALS, CEILING and WALL SYSTEMS: 1 LEED point** may be earned for NC, CI, CS LEED Buildings: no traces of VOC (Volatile Organic Compounds) are present in ZERO.3 tiles (see Addenda of LEED Reference Guide for Green Building Design and Construction, 2009 Edition).

RP Credit 1- Regional Priority (NC, CI, CS, SCHOOLS LEED Rating Systems): 1-4 LEED points.

Between 1 and 4 credits can be obtained, of the 6 Regional Priority credits identified by the USGBC regional councils and chapters, if the project has an environmental importance for the region, where it is being constructed. A database of Regional Priority credits and their geographic applicability is available on the USGBC website www.usgbc.org

LEED Rating System of Existing Buildings Operations and Maintenance (EBOM)

The cleaning and maintenance procedures on Panaria Ceramica's general catalogue and on ZERO.3 technical manual can help obtain the following LEED credits:

- **SS Credit 7.1 - HEAT ISLAND REDUCTION (Non roof): 1 LEED point** is granted if a maintenance program is organized, that ensures the surfaces are cleaned at least every 2 years to maintain a good reflectance.
- **IEQ 3.1 - GREEN CLEANING, HIGH PERFORMANCE CLEANING PROGRAM: 1 LEED point.**
- **IEQ 3.3 - GREEN CLEANING, PURCHASE OF SUSTAINABLE CLEANING PRODUCTS AND MATERIALS: 1 LEED point.**

NC = LEED 2009 for New Construction

CI = LEED 2009 for Commercial Interior

CS = LEED 2009 for Core and Shell Development

SCHOOLS = LEED 2009 for Schools

EBOM = LEED 2009 for Existing Buildings Operations and Maintenance



LEED ITALIA

Panaria Ceramica is a member of the **GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA**, this is an organization that promotes in Italy buildings that are environmentally friendly, profitable and healthy places to live and work in.

The LEED credits that can be obtained with ZERO.3 tiles for NC 2009 Italia (New construction) are the same as the ones that can be obtained with USGBC LEED NC 2009 Rating System (please see table). The only differences are regarding credit **MR 5 - REGIONAL MATERIALS** (different method of calculating the distance from the production site and raw materials from the construction site) and **IEQ 4.1 - LOW EMITTING MATERIALS, ADHESIVE AND SEALANTS** (max emissions VOC = 200 mg/m³, v. GEV Emission Code EC1 ed. 03.03.2009).

PANARIA E L'AMBIENTE

Panaria and the environment/ Panaria und die Umwelt/ Panaria et l'environnement/ Panaria y el medioambiente

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO 40%

Recycled content **40%**/ Inhaltverhalten von wiederverwertetem Material **40%**/ Contenu de matériel recyclé **40%**
Contenido de material reciclado **40%**



ITALIANO

Panaria Ceramica: piastrelle ecologiche studiate per riutilizzare nell'impasto ceramico materiale riciclato proveniente da altri processi produttivi. Questo si traduce in un minore utilizzo di risorse naturali ed un maggior rispetto per l'ambiente.

Le serie certificate 40% sono indicate all'interno del catalogo generale e sul sito www.panaria.it

ENGLISH

Panaria Ceramica: ecological tiles made with recycled material coming from other previous productions. This involves a lower use of natural resources and helps respecting the environment.

The series certified 40% are shown inside the general catalogue and in our website www.panaria.it

DEUTSCH

Panaria Ceramica: Ökologische Fliesen, die zur Wiederverwendung in Keramikmischung von recyceltem Material aus anderen Produktionsprozessen spezifisch geplant sind. Dies bedeutet eine sparsamere Nutzung der natürlichen Ressourcen und einer größeren Respekt für die Umwelt.

Die Serien mit 40% Zeugnis sind auf dem Generalkatalog und auf dem Web-site www.panaria.it hingewiesen.

FRANÇAIS

Panaria Ceramica: des carreaux écologiques étudiés pour réutiliser dans le mélange céramique les matières recyclées provenant d'autres procédés productifs. Ce qui assure une consommation moindre des ressources naturelles et un plus grand respect de l'environnement.

Les séries certifiées 40% sont indiquées dans le catalogue général et sur notre site-web www.panaria.it

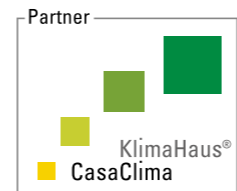
ESPAÑOL

Panaria Ceramica: Baldosas Ecológicas diseñadas para la reutilización de mezcla de materiales cerámicos reciclados de otros procesos de producción. Esto se traduce en un menor uso de los recursos naturales y un mayor respeto por el medio ambiente.

Las series certificadas 40% se indican en el catálogo general y a la página web www.panaria.it

PANARIA E L'AMBIENTE

Panaria and the environment/ Panaria und die Umwelt/ Panaria et l'environnement/ Panaria y el medioambiente



CERAMICA PANARIA PARTNER CASACLIMA/ KLIMAHaus

ITALIANO

Con questa prestigiosa certificazione CasaClima attesta che **i prodotti Panaria sono idonei per costruire edifici ad elevatissimo risparmio energetico.** Minore spreco energetico significa anche minori emissioni di CO₂ e quindi riduzione dell'inquinamento atmosferico e dei problemi per il nostro pianeta ad esso collegati (aumento della temperatura media del globo con i relativi cambiamenti climatici visibili a tutti). CasaClima certifica l'efficienza energetica dell'involucro edilizio in riferimento al consumo di gasolio per il riscaldamento di un edificio in un anno:

- Classe **ORO:** fabbisogno energetico < 1 litro/mq/anno
- Classe **A** < 3 litri/mq/anno
- Classe **B** < 5 litri/mq/anno
- Classe **C** < 7 litri/mq/anno

Panaria Ceramica, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è la prima azienda ceramica italiana ad aver ottenuto l'attestazione Partner CasaClima.

ENGLISH

Through the Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. holding company, Panaria Ceramica is the first Italian producer of porcelain stoneware that has obtained the Partner CasaClima certification. CasaClima, the only independent certification body in Italy able to boast over 20 years' experience in energy efficiency certification for buildings. Less energy wasted means lower CO₂ emissions, which in turn means a reduction in air pollution and all the problems it poses for our planet (a rise in the average temperature and the consequent climate changes which are clear for all to see). The energy efficiency of the building envelope is measured and classified according to the diesel fuel used to heat the building in one year:

- Class **ORO:** energy required < 1 litre/sqm/year
- Class **A** < 3 litres/sqm/year
- Class **B** < 5 litres/sqm/year
- Class **C** < 7 litres/sqm/year

Panaria Ceramica through its holding Panariagroup Industrie Ceramiche is the first Italian company certified as a CasaClima partner.

DEUTSCH

Diese anerkannte KlimaHaus Zertifizierung beweist, dass Panaria Produkte für den Aufbau von Gebäuden mit hohen Energieeinsparung bestens geeignet sind. Weniger Energieverlust bedeutet daher auch geringere CO₂ Emissionen zur Verringerung der Luftverschmutzung, als auch Probleme, die mit unserem Planet direkt verbunden sind (Anstieg der durchschnittlichen Temperatur der Erde mit dem jedem bekannten Klimawandel). KlimaHaus bescheinigt, die Energieeffizienz der Gebäudehülle im Verhältnis zum jährlichen Diesel-Verbrauch für die Heizung eines Gebäudes:

- Klasse **ORO:** Energiebedarf < 1 Liter/Qm/Jahr
- Klasse **A** < 3 Liter/Qm/Jahr
- Klasse **B** < 5 Liter/Qm/Jahr
- Klasse **C** < 7 Liter/Qm/Jahr

Ceramica Panaria, über den Holdinggesellschaft Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ist der erste italienische Keramik-Hersteller, die Bescheinigung Partner KlimaHaus gewonnen zu haben.

FRANÇAIS

La prestigieuse certification CasaClima atteste que les produits Panaria sont indiqués pour la construction de bâtiments à très faible consommation d'énergie. Moins de gaspillage d'énergie ce traduit en une réduction des émissions de CO₂ ce qui comporte également une réduction de la pollution de l'air, et toutes de les conséquences problématiques pour notre planète qu'y sont liées (augmentation de la température moyenne du globe et les changements climatiques visibles à tous). CasaClima certifie le rendement énergétique du bâtiment en terme d'isolation thermique en terme de consommation de gasoil pour le chauffage d'un bâtiment courant l'année:

- Classe **OR:** la demande d'énergie < 1 litre/m²/an
- Classe **A** < 3 litres/m²/an
- Classe **B** < 5 litres/m²/an
- Classe **C** < 7 litres/m²/an

Ceramica Panaria, dans le cadre de Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. est la première entreprise céramique italienne à avoir obtenu le certificat de Partenaire CasaClima.

ESPAÑOL

Con esta prestigiosa certificación, CasaClima declara que los productos de Panaria son idóneos para la construcción de los edificios con un ahorro de energía de lo más elevado. Menos residuos de energía significa también menos emisiones de CO₂, y como consecuencia, una reducción de los problemas de nuestro planeta asociados a ello, (aumento de la temperatura media del globo, con los relativos cambios climáticos visibles para todos). CasaClima certifica la eficiencia energética de la protección edilicia en relación con el consumo de gasóleo para la calefacción de un edificio en un año:

- Clase **ORO:** presupuesto energético < 1 litro/m²/año
- Clase **A** < 3 litros/m²/año
- Clase **B** < 5 litros/m²/año
- Clase **C** < 7 litros/m²/año

Ceramica Panaria, a través de la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. es la primera empresa de cerámica italiana que ha obtenido la certificación de Partner CasaClima.

PANARIA E L'AMBIENTE

Panaria and the environment/ Panaria und die Umwelt/ Panaria et l'environnement/ Panaria y el medioambiente

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO UNI EN ISO 14001 DEI SITI PRODUTTIVI

UNI EN ISO 14001 approved environmental system of production sites
 Umweltmanagement system nach UNI EN ISO 14001 der produktionsstätten
 Système de management environnemental certifié UNI EN ISO 14001 des sites de production
 Sistema de gestión medioambiental certificado UNI EN ISO 14001 de las instalaciones de producción



ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ
www.certiquality.it

CERTIFICATO n. **6745**
CERTIFICATE No

SI CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ORGANIZATION

CISQ is a member of

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.

IT - 41034 FINALE EMILIA (MO) - VIA PANARIA BASSA 22/A

NEI SEGUENTI SITI / IN THE FOLLOWING SITES

IT - 41034 FINALE EMILIA (MO) - VIA PANARIA BASSA 22/A
 IT - 42010 TOANO (RE) - ZONA INDUSTRIALE FORA DI CAVOLA
 IT - 41042 FIORANO MODENESE (MO) - VIA CAMEAZZO 21

HA ATTUATO E MANTIENE UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTE CHE E' CONFORME ALLA NORMA
 HAS IMPLEMENTED AND MAINTAINS AN ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM WHICH COMPLIES WITH THE FOLLOWING STANDARD

UNI EN ISO 14001:2004

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES SETTORE CODE **EA 15**

Progettazione e sviluppo, produzione attraverso le operazioni di macinazione, atomizzazione, pressatura, essiccamento, smaltatura e cottura, commercializzazione e assistenza al cliente, di piastrelle di ceramica in gres porcellanato smaltato e non smaltato.
Research and development, production through grinding, spray drying, shaping, drying, glazing and firing, sale and customer service, of glazed and unglazed porcelain ceramic tiles

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE **24/09/2003**

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE **30/06/2015**

DATA SCADENZA
EXPIRY DATE **29/06/2018**

CERTIQUALITY S.r.l. - IL DIRETTORE GENERALE
Via G. Giardino 4 - 20123 MILANO (MI) - ITALY

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale ed al riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale.

The validity of this certificate depends on annual audit and on a complete review every three years of the Management System.

Per informazioni sulla validità del certificato, visitare il sito www.certiquality.it

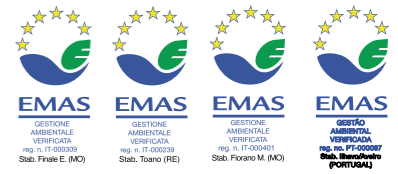
For information concerning the validity of the certificate, you can visit the site www.certiquality.it

PANARIA E L'AMBIENTE

Panaria and the environment/ Panaria und die Umwelt/ Panaria et l'environnement/ Panaria y el medioambiente

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI EMAS DEI SITI PRODUTTIVI

EMAS Approved Environmental Management System of production sites
 Umweltzertifizierung EMAS der produktionsstätten
 Système de Management environnemental Certifié EMAS des sites de production
 Certificados medioambientales EMAS de las instalaciones de producción



Certificato di Registrazione Registration Certificate

Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A.
 Stabilimento di Finale Emilia
 Via Panaria Bassa, 22/A
 41034 Finale Emilia (MO)

N. Registrazione: **IT-000309**
 Data di registrazione: **14 aprile 2005**

FABBRICAZIONE DI PIASTRELLE IN CERAMICA PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
 MANUFACTURE OF CERAMIC TILES AND SLIPS

NACE: 23.31

Questo Organismo ha stabilito un sistema di gestione ambientale conforme al Regolamento EMAS allo scopo di ottenere il miglioramento continuo della propria prestazione ambientale e di pubblicare una dichiarazione ambientale. Il sistema di gestione è stato verificato e la dichiarazione ambientale è stata convalidata da un verificatore esterno qualificato. L'organizzazione è stata registrata secondo la norma EMAS e pertanto è autorizzata a utilizzare il simbolo EMAS. Il presente certificato ha validità estesa all'organizzazione e alle attività dell'area operativa della registrazione EMAS.

This Organisation has established an environmental management system according to EMAS Regulation in order to promote the continuous improvement of its environmental performance and to publish an environmental statement. The environmental management system has been verified and the environmental statement has been validated by a qualified external verifier. The Organisation is registered under EMAS and therefore is authorised to use the EMAS logo. The certificate is valid for the Organisation and for the activities of the operational area of the EMAS registration.

Roma, 03 settembre 2014. Certificato valido fino al: **26 giugno 2016**

Comitato Ecolabel - Ecoaudit
Sezione EMAS Italia
Il presidente
Piero Bolognini

Certificato di Registrazione Registration Certificate

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.
 Stabilimento n. 6 di Fiorano Modenese
 Via CAMEAZZO, 21
 41042 - Fiorano Modenese (MO)

N. Registrazione: **IT - 000401**
 Data di registrazione: **15 dicembre 2005**

FABBRICAZIONE DI PIASTRELLE IN CERAMICA PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
 MANUFACTURE OF CERAMIC TILES AND SLIPS

NACE: 23.31

Questo Organismo ha stabilito un sistema di gestione ambientale conforme al Regolamento EMAS allo scopo di ottenere il miglioramento continuo della propria prestazione ambientale e di pubblicare una dichiarazione ambientale. Il sistema di gestione è stato verificato e la dichiarazione ambientale è stata convalidata da un verificatore esterno qualificato. L'organizzazione è stata registrata secondo la norma EMAS e pertanto è autorizzata a utilizzare il simbolo EMAS. Il presente certificato ha validità estesa all'organizzazione e alle attività dell'area operativa della registrazione EMAS.

This Organisation has established an environmental management system according to EMAS Regulation in order to promote the continuous improvement of its environmental performance and to publish an environmental statement. The environmental management system has been verified and the environmental statement has been validated by a qualified external verifier. The Organisation is registered under EMAS and therefore is authorised to use the EMAS logo. The certificate is valid for the Organisation and for the activities of the operational area of the EMAS registration.

Roma, 10 dicembre 2014. Certificato valido fino al: **29 luglio 2017**

Comitato Ecolabel - Ecoaudit
Sezione EMAS Italia
Il presidente
Piero Bolognini

Certificato di Registrazione Registration Certificate

Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A.
 Stabilimento di Toano
 Via dell'Industria 12
 42010 Toano (RE)

N. Registrazione: **IT-000239**
 Data di registrazione: **30 settembre 2004**

FABBRICAZIONE DI PIASTRELLE IN CERAMICA PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
 MANUFACTURE OF CERAMIC TILES AND SLIPS

NACE: 23.31

Questo Organismo ha stabilito un sistema di gestione ambientale conforme al Regolamento EMAS allo scopo di ottenere il miglioramento continuo della propria prestazione ambientale e di pubblicare una dichiarazione ambientale. Il sistema di gestione è stato verificato e la dichiarazione ambientale è stata convalidata da un verificatore esterno qualificato. L'organizzazione è stata registrata secondo la norma EMAS e pertanto è autorizzata a utilizzare il simbolo EMAS. Il presente certificato ha validità estesa all'organizzazione e alle attività dell'area operativa della registrazione EMAS.

This Organisation has established an environmental management system according to EMAS Regulation in order to promote the continuous improvement of its environmental performance and to publish an environmental statement. The environmental management system has been verified and the environmental statement has been validated by a qualified external verifier. The Organisation is registered under EMAS and therefore is authorised to use the EMAS logo. The certificate is valid for the Organisation and for the activities of the operational area of the EMAS registration.

Roma, 03 settembre 2014. Certificato valido fino al: **26 giugno 2016**

Comitato Ecolabel - Ecoaudit
Sezione EMAS Italia
Il presidente
Piero Bolognini

ITALIANO

Il regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio, introduce il sistema comunitario di ecogestione ed audit Emas per le organizzazioni. Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. ha ottenuto la registrazione EMAS per tutti i suoi siti produttivi di Toano (RE) (N. registrazione I-000239 del 30/09/2004), Finale Emilia (MO) (N. registrazione I-000309 del 14/04/2005) e Fiorano Modenese (MO) (N. registrazione I-000401 del 15/12/2005). Questa registrazione riveste una grande importanza, perché impone la creazione di un vero Sistema di gestione Ambientale basato sul continuo miglioramento delle proprie prestazioni ambientali. Il sistema si basa sulla creazione di un rapporto di collaborazione e fiducia con le istituzioni del territorio (Enti, Autorità, Associazioni, Rappresentanze Sindacali, Scuole, Stampa) e con il pubblico, ed è prevista la partecipazione attiva di tutti i dipendenti. La Dichiarazione Ambientale è il documento finale che descrive gli aspetti ambientali e di sicurezza sul lavoro, le prestazioni ambientali del sito e gli obiettivi ambientali che l'Azienda si impone di raggiungere nell'ottica del miglioramento continuo. La dichiarazione è convalidata da un Verificatore Ambientale Accreditato a seguito verifiche ispettive (audit) eseguite in stabilimento. Panaria è tra le pochissime aziende ceramiche ad avere la registrazione EMAS, che, insieme alla Ecolabel ed alla certificazione qualità ISO 14001, testimonia la massima attenzione e sensibilità del management alle questioni etiche, ambientali, di sicurezza e qualità.

ENGLISH

EC Regulation no. 1221/2009 of the European Parliament and of the Council introduced the EMAS eco-management and audit scheme for organisations. Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. has obtained EMAS Registration for all its production sites: Finale Emilia (MO) (registration N° I-000309 on April 2005), Toano (RE) (registration N° I-000239 on September 2004), Finale Fiorano Modenese (MO) (registration N° I-000401 on December 2005). This registration is of major importance, since it requires a proper Environmental Management System to be created, based on the continual improvement of environmental performance within organisations. The scheme is based on the creation of an open dialogue with local institutions (Agencies, Authorities, Associations, Trade Union Representatives, Schools, Press) and with the public, and it is expected that all employees will play an active part. The Environmental Statement is the end document that describes the environmental and safety aspects in the workplace, the environmental performance of the site and the environmental targets that the Company sets itself within the framework of continual improvement. The statement is validated by an Accredited Environmental Verifier, following audits carried out in the plant. Panaria is one of the very few ceramics companies to have EMAS registration which, together with the Ecolabel and ISO 14001 quality certification, bear witness to the management's utmost commitment and readiness to engage with the ethical, environmental, safety and quality issues.

DEUTSCH

Die Verordnung EC 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats führt ein Gemeinschaftssystem für das Umweltmanagement und die Umweltbetriebsprüfung EMAS für Organisationen ein. Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. ha die EMAS Registrierung für alle Produktionsstätten erhalten: Toano (RE) (Registrierungsnummer I-000239 vom 30/09/2004), Finale Emilia (MO) (Registrierungsnummer I-000309 vom 14/04/2005) und Fiorano Modenese (MO) (Registrierungsnummer I-000401 vom 15/12/2005). Diese Registrierung hat eine große Bedeutung, da sie die Schaffung eines wahren Umweltmanagement - systems auf der Grundlage der kontinuierlichen Verbesserung der Effizienz des Umweltcontrollings impliziert. Das System basiert auf dem Aufbau einer kooperativen und von gegenseitigem Vertrauen geprägten Beziehung mit den territorialen Institutionen (öffentlichen Einrichtungen, Behörden, Verbänden, gewerkschaftlichen Vertretungen, Schulen, Presse) und der Öffentlichkeit. Des Weiteren ist die aktive Einbeziehung des gesamten Personals vorgesehen. Die Umweltschutzzerklärung ist das endgültige Dokument, in dem die Aspekte zum Umweltschutz und zur Sicherheit am Arbeitsplatz, die Initiativen zum Schutz der Umwelt an diesem Standort sowie die Ziele beschrieben werden, die das Unternehmen im Rahmen des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses erreichen will. Die Erklärung wird von einem zugelassenen Umweltgutachter nach vor Ort durchgeführten Inspektionen (Audits) genehmigt. Panaria ist einer der wenigen Keramikhersteller, der eine EMAS-Registrierung vorweisen kann, die gemeinsam mit Ecolabel und dem Qualitätzertifikat ISO 14001, das große Engagement und die Sensibilität des Unternehmens in bezug auf Ethik, Umweltschutz, Sicherheit und Qualität unter Beweis stellt.

FRANÇAIS

Le règlement CE n° 1221/2009 du Parlement Européen et du Conseil introduit le système communautaire de management environnemental et d'audit EMAS pour les organisations. Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. ha ottenuto il registro EMAS per i suoi tre siti di produzione: Finale Emilia (MO) (N.° di registro I-000239 del 30/09/2004), Finale Emilia (MO) (N.° di registro I-000309 del 14/04/2005) e Fiorano Modenese (MO) (N.° di registro I-000401 del 15/12/2005). Cette certification revêt une grande importance, car elle sous-entend la création d'un véritable Système de gestion de l'environnement, basé sur la perpétuelle amélioration des résultats obtenus en matière d'environnement. Le système repose sur la création d'un rapport de collaboration et de confiance avec les institutions du territoire (Institutions, Pouvoirs publics, Associations, Représentations syndicales, Écoles, Presses) et avec le public. Il est prévu que tous les employés participent activement à ce programme. La Déclaration environnementale constitue le document final décrivant les éléments en matière d'environnement et de sécurité sur le lieu de travail, les efforts effectués par le site pour l'environnement et les objectifs que l'entreprise s'est fixés dans le cadre de cette amélioration perpétuelle. La déclaration a été validée par un Contrôleur officiel suite aux inspections (audit) effectuées sur le site. Panaria fait partie des rares entreprises actives dans le domaine de la céramique disposant du certificat EMAS, qui, à l'instar de l'Ecolabel et du certificat de qualité ISO 14001, témoigne de la plus grande attention et de la sensibilité de la part de la direction en ce qui concerne les questions éthiques, environnementales, de sécurité et de qualité.

ESPAÑOL

El Reglamento CE n° 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, introduce el sistema comunitario de ecogestión y ecoauditoria EMAS para las empresas. Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. ha obtenido el registro EMAS para todas sus plantas de producción en Toano (RE) (N.° de registro I-000239 del 30/09/2004), Finale Emilia (MO) (N.° de registro I-000309 del 14/04/2005) y Fiorano Modenese (MO) (N.° de registro I-000401 del 15/12/2005). Este registro es de gran importancia, ya que impone la creación de un verdadero sistema de gestión ambiental, basado en la continua mejora de las prestaciones ambientales de la empresa. El sistema se basa en la creación de una relación de colaboración y confianza con las instituciones de la zona (organismos, autoridades, asociaciones, representaciones sindicales, escuelas, prensa) y con el público, y está prevista la participación activa de todos sus empleados. La Declaración Ambiental es el documento final que describe los aspectos ambientales y de seguridad en el trabajo, las prestaciones ambientales del entorno y los objetivos ambientales que la empresa se impone alcanzar desde el punto de vista de la mejora continua. La declaración es convalidada por un verificador ambiental acreditado, tras las realizar las inspecciones de comprobación (auditorias) en las instalaciones. Panaria se encuentra entre las pocas empresas cerámicas que cuentan con el registro EMAS, que, junto con el Ecolabel y la certificación de calidad ISO 14001, dan fe de la máxima atención y sensibilidad en la gestión a las cuestiones éticas, ambientales, de seguridad y calidad.

Le Dichiarazioni Ambientali di tutti i siti produttivi sono disponibili sul sito www.panaria.it.

The Environmental Statements of all company's sites are available on the web site www.panaria.it.

Die Umweltserklärungen der Produktionsstätten sind auf der Webseite www.panaria.it.

Les Déclarations Environnementales des trois sites sont disponibles sur le site www.panaria.it.

Las Declaraciones Medioambientales de todas las plantas de producción están disponibles en la Web www.panaria.it.



ECOLABEL MARCHIO EUROPEO CHE CERTIFICA LA "QUALITÀ ECOLOGICA" DEI PRODOTTI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE NELL'INTERO CICLO DI VITA

EUROPEAN STAMP OF APPROVAL FOR "ECOLOGICAL QUALITY" OF PRODUCTS WITH LOW IMPACT ON THE ENVIRONMENT FOR ENTIRE LIFECYCLE.

EUROPÄISCHES UMWELTGÜTEZEICHEN FÜR DIE "ÖKOLOGISCHE QUALITÄT" VON PRODUKTEN, D.H. HOHE UMWELTVERTRÄGLICHKEIT WÄHREND DES GESAMTEN LEBENSZYKLUS.

ECOLABEL EUROPÉEN CERTIFIANT LA "QUALITÉ ÉCOLOGIQUE" DES PRODUITS AU MOINDRE IMPACT ENVIRONNEMENTAL DANS LE CYCLE DE VIE TOUT ENTIER.

MARCA EUROPEA QUE CERTIFICA LA "CALIDAD ECOLÓGICA" DE LOS PRODUCTOS DE BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DURANTE TODO SU CICLO DE VIDA.



EU ECOLABEL: IT/21/010

ITALIANO

Ecolabel è un sistema di certificazione ambientale di prodotto, creato dalla Comunità Europea (66/2010/CE), che dà a tutti i consumatori la possibilità di acquistare merci eco-compatibili, contribuendo concretamente alla salvaguardia ed al miglioramento dell'eco-sistema e di conseguenza della qualità della vita. Ogni prodotto Ecolabel è contrassegnato col marchio di una margherita. Questa etichetta rappresenta un attestato di eccellenza, perché viene concessa in base a una rigorosa analisi del ciclo di vita (LCA). Per ogni prodotto vengono presi in considerazione tutti gli aspetti ambientali in ogni fase produttiva, dalle materie prime allo smaltimento: la qualità dell'aria e dell'acqua, la protezione dei suoli, la riduzione dei rifiuti, il risparmio energetico, la gestione delle risorse naturali, la protezione della fascia di ozono, l'impatto sulla biodiversità. Le piastrelle Panaria sono materiali completamente inerti, e al termine del loro utilizzo possono essere riciclate come sottoprodotti di strade e edifici. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito internet del marchio ECOLABEL www.ecolabel.eu

ENGLISH

Ecolabel is an environmental certification for a product, created by the European Union (66/2010/CE). It is done so as to allow all consumers to buy "green" products that are eco-compatible, and to contribute concretely to the safeguard the eco-system and improve our standard of living. All the Ecolabel products are marked with a clearly visible daisy. This label is a proof of excellence, because it is given after a thorough analysis of the product life cycle (LCA). For each product all the environmental aspects are considered in the production phase, from raw material to the destruction of the flooring: the quality of the air and water, protection of soils, reduction of waste, energy consumption, management of natural resources, protection of the ozone layer, and impact on biodiversity. Tiles by Panaria are totally inert materials and, after their regular use, can be recycled as substrates for roads and buildings. More info available on the Ecolabel website www.ecolabel.eu

DEUTSCH

Das Ecolabel, EU-Umweltzeichen von der Europäischen Union ins Leben gerufen (66/2010/CE), bietet allen Verbrauchern die Möglichkeit, umweltfreundliche Produkte zu kaufen und somit konkret zum Schutz und der Verbesserung des Ökosystems sowie der damit verbundenen Lebensqualität beizutragen. Alle Produkte, die mit diesem Zeichen ausgezeichnet sind, sind mit einer Margerite gekennzeichnet, die nach einer strengen Analyse der Produktlebensdauer gewährt wird. Bei allen Produkten werden in der Herstellungsphase alle Umweltaspekte berücksichtigt, von den Rohstoffen bis hin zur Entsorgung, Luft- und Wasserqualität, Schutz des Grundwassers, Abfallreduzierung, Energieersparnis, Management der Naturressourcen, Schutz der Ozonschicht, Auswirkung auf die biologische Vielfalt. Die Keramikfliesen von Panaria bestehen aus komplettem Zuschlag, sodass nach ihrem Gebrauch als Untergrund von Straßenbau und Gebäuden wieder verwendet werden können. Weitere Infos bekommen Sie auf der Webseite der Marke ECOLABEL www.ecolabel.eu

FRANÇAIS

Ecolabel est un système de certification écologique de produit mis en place par la Communauté européenne (66/2010/CE). Il donne à l'ensemble des consommateurs la possibilité d'acheter des produits écologiquement efficaces et de contribuer ainsi à la sauvegarde et à l'optimisation de l'écosystème et, par conséquent, de la qualité de vie. Chaque produit Ecolabel s'accompagne d'une marguerite. Ce label constitue un certificat d'excellence, car il n'est délivré qu'après une analyse scrupuleuse du cycle de vie (ACV). Pour chaque produit, tous les aspects environnementaux sont examinés à toutes les étapes de la production, des matières premières à l'élimination des déchets : la qualité de l'air et de l'eau, la protection des sols, la réduction des déchets, l'économie d'énergie, la gestion des ressources naturelles, la protection de la couche d'ozone, l'impact sur la biodiversité. Les Produits Panaria sont des matériaux totalement inertes, et à la fin de leur utilisation peuvent être recyclés comme les fondations de routes et de bâtiments. Plus d'informations sont disponibles sur le site de l'Ecolabel www.ecolabel.eu

ESPAÑOL

Ecolabel es un sistema de certificación medioambiental de producto, creado por la Comunidad Europea (66/2010/CE), que permite a todos los consumidores adquirir mercancías ecológicamente compatibles, contribuyendo de manera concreta a la salvaguardia y a la mejora del ecosistema y, por consiguiente, de la calidad de vida. Todos los productos Ecolabel están marcados con una margarita. Esta etiqueta constituye un certificado de excelencia, al ser concedida sobre la base de un severo análisis del ciclo de vida (ACV). Para cada producto se tienen en cuenta todos los aspectos medioambientales en cada fase de producción, desde las materias primas hasta la eliminación: la calidad del aire y del agua, la protección de los suelos, la reducción de los residuos, el ahorro energético, la gestión de los recursos naturales, la protección de la capa de ozono y el impacto en la biodiversidad. Las baldosas de Panaria son materiales completamente inertes, y tras desecharlas, se pueden reciclar para ser utilizadas como fundación de carreteras y edificios. Mayor información disponible en nuestra página de internet, en la marca ECOLABEL www.ecolabel.eu

Le serie certificate ECOLABEL (IT 021/010) sono indicate all'interno del catalogo generale e sul sito www.panaria.it

The series certified ECOLABEL (IT 021/010) are shown inside the general catalogue and in our website www.panaria.it

Die Serien mit ECOLABEL (IT 021/010) Zeugnis sind auf dem Generalkatalog und auf dem Web-site www.panaria.it hingewiesen.

Les séries certifiées ECOLABEL (IT 021/010) sont indiquées dans le catalogue général et sur notre site-web www.panaria.it

Las series certificadas ECOLABEL (IT 021/010) se indican en el catálogo general y a la página web www.panaria.it

ITALIANO

La marcatura CE è la certificazione di sicurezza del prodotto richiesta dall'Unione Europea, ed ha lo scopo di salvaguardare la salute delle persone e i beni nelle opere di costruzione. Il nuovo Regolamento UE N. 305/2011 è in vigore il 1 luglio 2013. La novità più rilevante è l'introduzione della Dichiarazione di Prestazione (DOP, Declaration Of Performance) con la quale il fabbricante comunica i requisiti di sicurezza dei propri materiali.

ENGLISH

The CE mark is the safety product certification required by EU and it is finalized to preserve the people's health and the goods in buildings. The new Regulation UE N. 305/2011 is valid from the first of July 2013. The most important news is the introduction of the Declaration Of Performance (DOP) with which the supplier communicates the safety requirements concerning own materials.

DEUTSCH

Das CE-Kennzeichnung ist die von EU angefragte Zertifizierung für die Produkt-Sicherheit, und hat das Zweck die Gesundheit der Menschen zu schützen und die Güter in der Bauphase zu bewahren. Die neue Regelung UE N. 305/2011 tritt am 1.07.2013 in Kraft. Die wichtigste Neuheit ist die Einfügung der Leistungserklärung (DOP, Declaration Of Performance), mit der der Hersteller die Sicherheitsanforderungen eigenen Materialien mitteilt.

FRANÇAIS

L'Union Européenne définit avec la marque CE est la certification de sécurité des produits demandé par l'Union Européenne ayant comme objectif la protection et la santé des personnes et des biens dans les ouvrages du bâtiments. Le nouveau Règlement UE N. 305/2011 est entré en vigueur le 1er Juillet 2013. La nouveauté la plus importante est l'introduction de la Déclaration de Prestation (DOP, Declaration Of Performance) par la quelle le fabricant communique les caractéristiques de sécurité de ses produits.

ESPAÑOL

La marca CE es una certificación de seguridad del producto requerido por la Unión Europea, y su objetivo es salvaguardar la salud de las personas y bienes en las obras de construcción. El nuevo Reglamento de la UE N.º 305/2011 entró en vigor el 1 de julio de 2013. La novedad más importante es la introducción de la Declaración de rendimiento (DOP, declaración de rendimiento) por el cual el fabricante deberá comunicar los requerimientos de todos sus materiales.

Le DOP di Panaria Ceramica sono disponibili sul sito internet www.panaria.it

Panaria Ceramica DOP are available on the website www.panaria.it

Die DOP Panaria Ceramica sind auf Internet Site www.panaria.it verfügbar.

Les DOP de Panaria Ceramica sont disponibles sur le site internet www.panaria.it

El DOP de Panaria Ceramica están disponibles en el sitio web www.panaria.it

DOP001PAN	DOP002PAN	DOP003PAN	DOP004PAN	DOP005PAN
05				
PANARIA CERAMICA Via Panaria Bassa 22/a – 41034 Finale Emilia (MO) – Italy Panariagroup Industrie Ceramiche SpA				
EN 14411:2012				
<p>Panaria Ceramica Porcelain Tiles: Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption $E_b \leq 0,5\%$ for flooring and wall finishes, internal and external applications (DOP001PAN).</p> <p>Panaria Ceramica Wall Tiles: Dry-pressed ceramic tiles with water absorption level $E_b > 10\%$ for internal wall applications (DOP002PAN).</p> <p>ZERO.3 3mm: Dry pressed ceramic tiles with low water absorption $E_b \leq 0,5\%$ for internal and external wall applications (DOP003PAN).</p> <p>ZERO.3 3Plus: Dry pressed ceramic tiles with low water absorption $E_b \leq 0,5\%$ for internal flooring and internal and external wall applications (DOP004PAN).</p> <p>ZERO.3 5Plus: Dry pressed ceramic tiles with low water absorption $E_b \leq 0,5\%$ for internal flooring and internal and external wall applications (DOP005PAN).</p>				

CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ

Quality certifications/ Qualitätszertifikat/ Certifications de qualité/ Certificación de calidad

SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

UNI EN ISO 9001 approved quality system/ Qualitätssystem nach UNI EN ISO 9001/ Système qualité certifié UNI EN ISO 9001/ Sistema de calidad certificado UNI EN ISO 9001



KEY MARK E MARCHIO UNI-CERTIQUALITY GARANZIA DI QUALITÀ PER IL CONSUMATORE

KEY MARK and UNI-CERTIQUALITY Label, a guarantee of quality for the consumer/ KEY MARK und Kennzeichnung UNI-CERTIQUALITY, Qualitätsgarantie für den Verbraucher/ Les marques KEY MARK et UNI-CERTIQUALITY, garantie de qualité pour le consommateur/ KEY MARK y marca UNI-CERTIQUALITY, garantía de calidad para el consumidor

ITALIANO
Dal 1996 Panaria Ceramica ha richiesto ed ottenuto la certificazione UNI, marchio rilasciato dall'Ente Nazionale di Certificazione (membro CEN Comitato Europeo di Normazione). Dal 2006, inoltre, ha richiesto ed ottenuto il Marchio di Qualità Europeo di prodotto KEY MARK rilasciato dal CEN. Il marchio KEY MARK ed il marchio UNI-Certiquality attestano che i prodotti certificati sono conformi alle normative europee EN 14411 per le piastrelle ceramiche. I prodotti certificati sono specificati nell'apposita tabella di questa sezione.

ENGLISH
Panaria Ceramica applied for and obtained UNI approval, a stamp issued by the National Standards Body (member of CEN, European Committee for Standardization) since 1996. Panaria Ceramica applied for and obtained also KEY MARK, Mark of Quality European of product approval of CEN since 2006. The KEY MARK and the UNI-Certiquality mark verifies that the approved products conform with EN 14411 European regulations for ceramic tiles. Approved products are specified in the appropriate table of this technical section.

DEUTSCH
Seit 1996 besitzt das Unternehmen Panaria Ceramica die UNI Zertifizierung, die vom italienischen Institut für Normung, Italienischer Nationalverband für Zertifizierungen, (Mitglied des Europäischen Komitees für Normung CEN) ausgestellt wird. Seit 2006 besitzt das Unternehmen Panaria Ceramica die KEY MARK Zertifizierung, Europäische Qualitätsmark den Produkte. Die Kennzeichnung KEY MARK und die Kennzeichnung UNI-Certiquality bescheinigt, dass die zertifizierten Produkte den Europäischen Richtlinien EN 14411 für Keramikfliesen entsprechen. Die zertifizierten Produkte sind in der eigenen Tabelle dieser Abschnitt angegeben.

FRANÇAIS
A partir de 1996, l'entreprise Panaria Ceramica a demandé et obtenu la certification UNI, label délivré par l'Autorité Nationale de Certification (membre CEN Comité Européen de Normalisation). A partir de 2006, l'entreprise Panaria Ceramica a demandé et obtenu aussi la certification le KEY MARK, Label de Qualité Européenne de produit délivré par le CEN. Les marques KEY MARK et UNI-Certiquality attestent que les produits certifiés sont conformes aux normes européennes EN 14411 pour les carreaux céramiques. Les produits certifiés figurent dans le tableau appropriée de cette section technique.

ESPAÑOL
Desde 1991, la empresa Panaria Ceramica ha solicitado y obtenido la certificación UNI, marca concedida por el Organismo Nacional de Certificación (miembro del CEN, Comité Europeo de Normalización). Desde 2006, la empresa Panaria Ceramica ha solicitado y obtenido la certificación KEY MARK, marca europea de calidad concedida por el CEN. KEY MARK y la marca Certiquality-UNI garantizan que los productos certificados cumplen las normativas europeas EN 14411 para las baldosas cerámicas. Los productos certificados están indicados en la sección apropiada.



CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ

Quality certifications/ Qualitätszertifikat/ Certifications de qualité/ Certificación de calidad

CLASSEMENT NF-UPEC



ITALIANO

È una certificazione di prodotto, rilasciata dall'istituto francese CSTB, che verifica l'idoneità tecnica dei prodotti di prima scelta in relazione al tipo di destinazione d'uso.

ENGLISH

This is a product approval certificate, issued by the French Institute CSTB, who verifies the technical suitability of top quality products in relation to the type of use intended.

DEUTSCH

Es handelt sich um eine Produktzertifizierung, die vom französischen Institut CSTB ausgestellt wird. Die Behörde prüft die technische Eignung von Erzeugnissen erster Wahl im Verhältnis zu ihrem Verwendungszweck.

FRANÇAIS

Il s'agit d'une certification de produit, délivrée par l'Établissement français CSTB, qui vérifie la conformité technique des produits de premier choix par rapport à la destination d'usage.

ESPAÑOL

Se trata de una certificación de producto, concedida por el instituto francés CSTB, que comprueba la aptitud técnica de los productos de calidad superior en relación con el uso al que están destinados.

SERIE / SERIES / SERIE / SÉRIE / SERIE	COLORI / COLORS / FARBEN / COULEURS / COLORES	FORMATO E SPESSORE / SIZE AND THICKNESS / FORMAT UND DICKE / FORMAT ET ÉPAISSEUR / FORMATO Y ESPESOR	CLASSEMENT NF-UPEC
Aisthesis (Naturale, Lappata)	Bianco, Paglierino, Cacao, Sabbia, Lavica	300x600 / 11 mm 600x600 / 11 mm	U4P4E3C3 U4P4+E3C2
Bioarch	Barge Gialla, Barge Grigia	200x200 / 9 mm; 300x603 / 12 mm 600x600 / 20 mm; 603x603 / 20 mm 200x410 / 9 mm 200x305 / 9 mm	U4P4+E3C2 U4P3E3C2 U4P4E3C2
	Barge Gialla Spazzolata, Barge Grigia Spazzolata Pietra Nera Spazzolata	603x603 / 11 mm; 150x600 / 11 mm 300x600 / 11 mm; 600x600 / 11 mm 600x600 / 11 mm 300x600 / 10 mm	U4P3E3C2 U4P4+E3C2 U4P4E3C2
Buxstone	Almond, Shell, Flint, Clay	600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm 603x603 / 20 mm 750x750 / 11 mm; 900x900 / 11 mm	U4P4+E3C2 U4P3E3C2 U4P4+E3C2
	Almond Wellness, Shell Wellness, Flint Wellness, Clay Wellness	603x603 / 10 mm 150x600 / 10 mm 200x600 / 10 mm; 600x1200 / 11 mm 300x600 / 10 mm 300x603 / 10 mm 600x600 / 10 mm 603x603 / 10 mm	U4P3E3C2 U4P4E3C2 U4P4+E3C2
Discover	Origin, White, Sun, Plan	200x200 / 9 mm; 600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm 452x452 / 9 mm	U4P4E3C2 U4P4+E3C2 U4P4E3C2
Memory Mood	Copper, Creamy, Dim, Hazel, Keen, Sheer	300x600 / 11 mm; 600x600 / 11 mm 600x600 / 11 mm	U3P3E3C2
Mods	Mayfair, Victoria, Piccadilly, City, Docks Mayfair LPP, Victoria LPP, Piccadilly LPP, City LPP, Docks LPP	200x200 / 9 mm 200x305 / 9 mm 200x410 / 9 mm 900x900 / 11 mm 225x900 / 11 mm 300x600 / 10 mm 452x452 / 9 mm	U4P4+E3C2 U4P4E3C2 U4P3E3C2 U4P3E3C2
Pietre di Fanes	Grigio misto, Rosso misto	450x900 / 11 mm; 450x900 / 11 mm; 225x900 / 11 mm; 600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm; 300x600 / 9 mm;	U4P4+E3C2
	Lime, Concrete, Cement, Silicon, Portland	600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm; 900x900 / 11 mm 600x600 / 10 mm 603x603 / 10 mm 900x900 / 11 mm 600x600 / 10 mm	U4P4E3C2 U4P4+E3C2 U3P3E3C2 U3P3E3C2
Urbanature	Lime lappato, Concrete lappato, Cement lappato, Silicon lappato, Portland lappato	600x600 / 10 mm	U3P3E3C2

SERIE / SERIES / SERIE / SÉRIE / SERIE	COLORI / COLORS / FARBEN / COULEURS / COLORES	FORMATO E SPESSORE / SIZE AND THICKNESS / FORMAT UND DICKE / FORMAT ET ÉPAISSEUR / FORMATO Y ESPESOR	N. CONCESSIONE KEY MARK/ UNI-CERTIQUALITY
Assi d'Alpe	Chalet, Badia, Ciasa, Stube, Maso	200x905 / 11 mm	PT 0128
Aisthesis (Naturale, Lappato)	Bianco, Paglierino, Sabbia, Cacao, Lavica	300x600 / 11 mm; 600x600 / 11 mm	PT 0128
Basalike	Lightgray, Softgray, Skygray, Deepgray	450x900 / 10 mm; 600x600 / 10 mm; 300x600 / 10mm; 300x603 / 9 mm; 150x150 / 10 mm	PT 0061
Bioarch	Barge Gialla spazzolata, Barge Grigia spazzolata, Pietra Nera spazzolata	603x603 / 11 mm	PT 0128
	Barge Gialla, Barge Grigia	200x200 / 9 mm; 200x401 / 9 mm; 300x603 / 12 mm; 200x305 / 9mm	
Buxstone	Almond, Shell, Flint, Clay	300x600 / 10 mm; 600x600 / 10 mm; 750x750 / 11 mm; 900x900 / 11 mm	PT 0061
	Almond Wellness, Shell Wellness, Flint Wellness, Clay Wellness Warm Anticata, Cold Anticata	603x603 / 10 mm 200x200 / 9 mm; 200x302 / 9 mm; 200x404 / 9 mm 300x600 / 10 mm; 600x1200 / 11 mm; 600x600 / 20 mm; 603x603 / 20 mm; 600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm	
Discover	Origin, White, Sun, Plan	300x603 / 9 mm	PT 0128
Doghe di Quercia	Quercia Sbiancata, Quercia Naturale, Quercia Anticata, Quercia Oliata, Quercia Verniciata, Quercia Perlata	150x603 / 10 mm; 150x1200 / 11 mm; 200x1200 / 11 mm	PT 0128
Memory Mood	Creamy, Hazel, Copper, Dim, Keen	603x603 / 10 mm; 452x452 / 9 mm; 200x200 / 9 mm 900x900 / 11 mm; 450x900 / 11 mm; 225x900 / 11 mm; 600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm; 300x600 / 9 mm;	PT 0128
Urbanature	Cement, Concrete, Lime, Portland, Silicon	452x452 / 9 mm	PT 0128

Gli aggiornamenti 2016 saranno pubblicati sul sito www.panaria.it / Any 2016 updates will be posted on the website www.panaria.it / Les mises à jour 2016 seront publiées sur le site www.panaria.it

INDICAZIONI PER LA POSA ED IL PROGETTO

Instructions for laying and project/ Hinweise zur Verlegung und Planung/ Consignes pour la pose et le projet
Indicaciones para el proyecto y la colocación



— ITALIANO

PROGETTO DELLE SUPERFICIE PIASTRELLATE

Il progetto di ogni superficie piastrellata deve essere affidato ad un esperto progettista che, in funzione della struttura, della destinazione d'uso degli ambienti, dei carichi previsti e delle sollecitazioni meccaniche, termiche, fisiche e chimiche che graveranno sulla pavimentazione, deve dimensionare sottofondi, strati cementizi, allettamento, piastrelle ceramiche, pendenze e tutto il sistema di posa. Inoltre il progettista deve fissare nel capitolato di posa ogni specifica di cantiere, tra cui tipo e modalità di posa, materiali, granulometrie, dosaggi, dimensioni delle fughe, giunti strutturali, di dilatazione, perimetrali, ecc...

COME OTTENERE LA MIGLIORE PAVIMENTAZIONE

1. Scegliere accuratamente i requisiti estetici e tecnici delle piastrelle (in relazione allo stile e alla destinazione d'uso degli ambienti), i formati da posare, lo schema di posa, le dimensioni ed il colore delle fughe.
2. Valutare con attenzione la scelta del colore delle fughe: stucchi molto colorati, in particolare neri, marroni, rossi, o comunque di colore deciso, NON devono essere utilizzati su prodotti LEVIGATI; la loro rimozione può risultare laboriosa anche su piastrelle smaltate.
3. La posa senza fuga è fortemente sconsigliata, addirittura non praticabile per ambienti esterni. Nel caso di posa modulare di diversi formati, prevedere fughe di:
 - 2 mm per i prodotti Rettificati.
 - 3-4 mm per i NON Rettificati.
 - circa 10 mm per le serie Pietre di Fanes, Bioarch.
4. Comunicazioni al momento dell'ordine: specificare sempre se il materiale richiesto è destinato alla posa in multiformato, per permettere agli uffici commerciali di spedire ai clienti il materiale con calibri e tonalità abbinabili.

OPERAZIONI DI POSA

1. Eseguire la posa a regola d'arte, seguendo le indicazioni del progettista, del responsabile di cantiere e del capitolato di posa.
2. Per la migliore gestione del cantiere è fondamentale rispettare bene i tempi di lavorazione dei materiali utilizzati, seguendo le indicazioni dei produttori.
3. È compito del posatore controllare sempre il materiale prima della posa: stendere a terra alcune piastrelle ceramiche (almeno 3 mq) per controllare accuratamente l'effetto d'insieme, tonalità, scelta e calibro.
4. Durante la posa prelevare il materiale da più scatole.
5. Non segnare con pennarelli la superficie di esercizio delle piastrelle.

STUCCATURA E PULIZIA "DOPO POSA"

1. Riempire le fughe con gli stucchi solo quando il pavimento è pedonabile, togliendo preventivamente dalle fughe ogni tipo di residuo.
2. Eseguire la stuccatura a regola d'arte, seguendo le indicazioni del progettista, del responsabile di cantiere e del capitolato di posa.
3. Stucchi cementizi non additivati: a fine giornata pulire i residui di posa con spugna appena bagnata. Salvo diversa indicazione del fabbricante, la pulizia "dopo-posa" della pavimentazione deve essere effettuata dopo 4-5 giorni (per permettere il necessario indurimento degli stucchi delle fughe), bagnando prima le fughe con acqua, poi utilizzando appositi detergenti a base acida. Non attendere troppo per effettuare tale pulizia, già dopo due settimane diventa molto più laboriosa. Non fare la pulizia "dopo-posa" se la temperatura delle piastrelle è elevata, in estate effettuarla nelle ore fresche della giornata.
4. Stucchi epossidici o additivati (con lattici, ecc.): pulire immediatamente seguendo attentamente le indicazioni dei fabbricanti, perché il loro rapido indurimento può richiedere pulizie molto laboriose, specialmente se la superficie delle piastrelle è antiscivolo, ruvida o strutturata.



INDICAZIONI PER LA POSA ED IL PROGETTO

Instructions for laying and project/ Hinweise zur Verlegung und Planung/ Consignes pour la pose et le projet
Indicaciones para el proyecto y la colocación

— ENGLISH

DESIGNING THE TILED SURFACE

The design of all tiled surfaces should be entrusted to an expert designer, who must calculate the dimensions of the sub-base, the cement-based layers, the bedding layer, the falls and the entire laying system, taking into account the structure, the intended use of the spaces, the expected loads and the mechanical, thermal, physical and chemical stresses which will impact on the tiled surface. The designer must also determine in the laying specification every detail of the site, including type and method of laying, materials, particle size, mixing proportions, size of joints, location of structural, expansion and perimeter joints, etc.

HOW TO OBTAIN THE BEST FLOOR TILING

1. Carefully choose the aesthetic and technical requirements of the tiles (in relation to the style and intended use of the spaces), the tile formats to be used, the laying scheme, and the width and colour of the joints.
2. Take care in making the decisions about the colour of the joints: highly coloured grouts, particularly blacks, browns and reds, or any strong colour, must NOT be used with POLISHED products. They can even be laborious to remove on glazed tiles.
3. Laying edge-to-edge without joints is strongly discouraged, indeed it is not practicable for exterior applications. In the case of modular laying of different formats, allow the following joint widths:
 - 2 mm for rectified products.
 - 3-4 mm for NON-rectified products.
 - approx. 10 mm for the Pietre di Fanes, Bioarch series.

LAYING OPERATIONS

1. Carry out laying to a professional standard, following the instructions of the designer, the site manager and the laying specification.
2. For best management of the site, it is essential to pay careful attention to the working times of the materials used, and follow the manufacturer's instructions.
3. It is the layer's responsibility to always check the materials before laying: lay out a number of ceramic tiles on the ground (at least 3 square metres), and carefully check the overall effect, the shade, choice and caliber.
4. During laying, take materials from more than one box.
5. Do not mark the face side of the tiles with marker pens.

GROUTING AND CLEANING AFTER LAYING

1. Fill the joints with grout only when the floor can safely be walked on, having first removed all kinds of residue from the joints.
2. Carry out grouting to a professional standard, following the instructions of the designer, the site manager and the laying specification.
3. Cement-based grouts without additives: at the end of the day, clean off the grout residue with a slightly damp sponge. Unless otherwise indicated by the manufacturer, "after-laying" cleaning of the flooring should be carried out after 4-5 days (to allow the necessary hardening of the grout in the joints), by first wetting the joints with water, then using suitable acid-based detergents. Do not wait too long before carrying out this cleaning: after two weeks it already becomes too laborious. Do not do "after-laying" cleaning if the temperature of the tiles is high: in summer, do it in the cool hours of the day.
4. Epoxy grouts and grouts containing additives (with latex etc.) clean up immediately follow the manufacturer's instructions carefully, because the rapid hardening of these grouts can necessitate very laborious cleaning, especially if the tiles have a rough, anti-slip or structured surface.

— DEUTSCH

PLANUNG VON GEFLIESTEN OBERFLÄCHEN

Die Planung einer jeden gefliesten Oberfläche sollte in die Hände eines Planungsfachmannes gegeben werden, der unter Berücksichtigung von Struktur, Verwendungszweck der Räume, vorgesehener Belastung, mechanischer, thermischer, physikalischer und chemischer Beanspruchung des Fußbodens, den Untergrund, die Zementschichten, die Auftragung, die Keramikfliesen, das Gefälle und das gesamte Verlegungssystem berechnet. Darüber hinaus ist es die Aufgabe des Planungsfachmannes, im Leistungsverzeichnis jede Besonderheit der Baustelle, z.B. Art des Verlegens und Vorgehensweise beim Verlegen, Materialien, Korngrößenanalyse, Dosierungen, Fugengrößen, Struktur- und Dehnungsfugen, Perimeterdämmung etc. festzuhalten.

DER WEG ZU PERFEKT VERLEGTEM FUSSBÖDEN

1. Werden Sie sich klar über die ästhetischen und technischen Anforderungen, die an die Fliesen gestellt werden (im Verhältnis zum Stil und zum Verwendungszweck der Räume), und wählen Sie die zu verlegenden Größen, das Verlegungsmuster, die Breite und die Farbe der Fugen sorgfältig aus.
2. Lassen Sie sich Zeit bei der Auswahl der Fugenfarbe: Sehr farbintensive Fugenmassen, besonders in schwarz, braun, rot oder anderen kräftigen Farben, dürfen NICHT für Produkte mit POLIERTER Oberfläche verwendet werden; ihre Entfernung kann auch auf lackierten Fliesen schwierig sein.
3. Das Verlegen ohne Fugen wird völlig abgeraten und ist in Außenbereichen sogar grundsätzlich nicht möglich. Sollten Sie Fliesen verschiedener Größen modular verlegen wollen, sind folgende
4. Fugenbreiten vorzusehen:
 - 2 mm für kalibrierte Fliesen.
 - 3-4 mm für NICHT kalibrierte Fliesen.
 - etwa 10 mm für die Serie Pietre di Fanes und Bioarch.
5. Angaben bei Auftragserteilung: Bitte immer genau angeben, ob der gewünschte Bodenbelag im Multiformat verlegt werden soll (hierbei werden in einem Raum/ auf einer Fläche Fliesen unterschiedlicher Größe verlegt), um es den Fachhändlern zu ermöglichen, den Kunden die Fliesen in Maß und Farbton aufeinander abgestimmt zu liefern.

DAS VERLEGEN

1. Verlegen Sie die Fliesen sachgerecht und befolgen Sie dabei die Anweisungen des Planungsfachmanns, des Poliers und des Leistungsverzeichnisses.
2. Um einen reibungslosen Ablauf auf der Baustelle zu gewährleisten, ist es von besonderer Bedeutung, die verwendeten Materialien im richtigen zeitlichen Abstand und gemäß der Anweisungen des Herstellers zu verarbeiten.
3. Es gehört zu den Aufgaben des Fliesenlegers, die Materialien vor dem Verlegen zu überprüfen: Einige Keramikfliesen (mindestens 3 QM) sind auf dem Boden auszulegen, um den Gesamteindruck, der gewählten Farbton und die Maße zu kontrollieren.
4. Beim Verlegen sollen die Fliesen aus verschiedenen Packungen entnommen werden.
5. Auf die Oberfläche der Fliesen darf nicht mit Filzstift geschrieben werden.

SPACHTELARBEIT UND PFLEGE NACH DEM VERLEGEN

1. Verspachteln Sie die Fugen erst dann, wenn die Bodenfliesen begehbar sind und entfernen Sie vorher vorsichtshalber jegliche Rückstände aus den Fugenzwischenräumen.
2. Führen Sie die Spachtelarbeiten sachkundig aus und befolgen Sie dabei die Anweisungen des Planungsfachmanns, des Poliers und des Leistungsverzeichnisses.
3. Nicht legierte Zementspachtelmassen: Befreien Sie am Ende des Tages die Fliesen von den Rückständen der Verlegearbeiten mit einem feuchten Schwamm. Die Reinigung des Fußbodens nach dem Verlegen sollte, sofern der Hersteller keine anderen Angaben gemacht hat, 4-5 Tage später erfolgen (die Spachtelmasse hat so genügend Zeit, um auszuhärten); befeuchten Sie hierzu zuerst die Fugen mit Wasser und verwenden dann ein geeignetes Reinigungsmittel auf Säurebasis. Warten Sie nicht zu lange mit der Reinigung, da sie bereits nach zwei Wochen sehr viel mehr Arbeitseinsatz erfordern wird. Führen Sie die Reinigung nach dem Verlegen nicht durch, wenn die Temperatur der Fliesen erhöht ist; im Sommer sollten Sie die Reinigungsarbeiten entweder in den noch kühlen Morgen- oder Abendstunden vornehmen.
4. Epoxid- oder legierte Spachtelmassen (mit Latex etc.): Sofort sauber machen Befolgen Sie sorgfältig die Anweisungen des Herstellers, da das schnelle Aushärten sehr aufwendige Säurearbeiten nach sich ziehen kann, besonders wenn die Fliesenoberfläche rutschfest, rau oder strukturiert ist.

INDICAZIONI PER LA POSA ED IL PROGETTO

Instructions for laying and project/ Hinweise zur Verlegung und Planung/ Consignes pour la pose et le projet
Indicaciones para el proyecto y la colocación

FRANÇAIS

PROJET DES SURFACES CARRELÉES

Le projet de chaque surface carrelée doit être confié à un expert qui, selon la structure, la fonction, les charges prévues et les contraintes mécaniques, thermiques, physiques et chimiques auxquelles le carrelage sera soumis, établira les consignes en matière d'épaisseur des couches de forme, lits de ciment, dés, carreaux, inclinaison et pour tout le système de pose. En outre, l'architecte doit reprendre tous les détails du chantier dans le cahier de charges, notamment le type et le mode de pose, les matériaux, la granulométrie, les dosages, les dimensions des écarts, les joints de structure, les joints de dilatation, les joints périphériques, etc.

COMMENT OBTENIR UN CARRELAGE PARFAIT

1. Choisir avec soin les carreaux en fonction des exigences esthétiques et techniques du lieu de pose, le format, le schéma de pose, les dimensions et la couleur des joints.
2. Étudier avec soin la couleur des joints: les mastics très colorés, notamment les noirs, marrons, rouges ou autres couleurs vives, NE doivent PAS être utilisés sur des produits POLIS car il est particulièrement difficile de les nettoyer, même s'il s'agit de carreaux émaillés.
3. Une pose sans écart est fortement déconseillée même si elle n'est pas recommandé en extérieur.
En cas de pose modulaire de plusieurs formats, prévoir des joints de:
 - 2 mm pour les articles rectifiés.
 - 3-4 mm pour les articles NON rectifiés.
 - Environ 10 mm pour les gammes Pietre di Fanes, Bioarch.
4. À signaler à la commande: toujours indiquer si le matériau désiré est destiné à une pose multiformat afin de permettre aux commerciaux d'envoyer aux clients les calibres et les tons assortis.

MODALITÉS DE POSE

1. Procéder à la pose dans les règles de l'art en suivant les indications de l'architecte, du responsable de chantier et du cahier de charges.
2. Pour une meilleure gestion du chantier, il est essentiel de respecter les temps de mise en place des matériaux utilisés en suivant les indications fournies par le fabricant.
3. Le carreleur est responsable du contrôle du matériel avant la pose: placer quelques carreaux sur le sol (environ 3 m2) pour contrôler l'ensemble, la nuance, le choix et le calibre.
4. Pendant la pose, prélever les pièces de plusieurs boîtes.
5. Ne rien inscrire au marqueur sur la surface carrelée.

JOINTOYAGE ET NETTOYAGE APRÈS POSE

1. Comblers les écarts à l'aide de joint uniquement lorsque le carrelage est praticable. Veiller à retirer les résidus éventuels des écarts avant de procéder.
2. Procéder au jointoyage dans les règles de l'art en suivant les indications de l'architecte, du responsable de chantier et du cahier de charges.
3. Enduits de ciment non dopés: à la fin de la journée, nettoyer les résidus de pose à l'aide d'une éponge légèrement humide. Sauf indication contraire du fabricant, le nettoyage du carrelage doit être effectué après 4-5 jours (afin de permettre au mastic de sécher). Il faudra d'abord humidifier les joints avec de l'eau pour ensuite recourir à des détergents à base acide spécialement prévus pour ce type d'utilisation. Ne pas attendre trop longtemps avant de procéder au nettoyage car au bout de deux semaines, il est déjà beaucoup plus difficile d'obtenir des résultats satisfaisants. Ne pas nettoyer après la pose si la température des dalles est élevée. En été, nettoyer au cours de la période la plus fraîche de la journée.
4. Joints époxy ou dopés (avec latex, etc.): nettoyer immédiatement suivre attentivement les indications des fabricants car le durcissement des joints peut rendre le nettoyage difficile, surtout en présence de carreaux antidérapants, rugueuses ou structurées.

ESPAÑOL

PROYECTO DE LAS SUPERFICIES ALICATADAS

El proyecto de cada superficie alicatada prevé que sea encargado a un proyectista experto que, en base a la estructura, al uso a que se destinan los ambientes, a las cargas previstas y a los esfuerzos mecánicos, térmicos, físicos y químicos que actuarán sobre el suelo, deben dimensionar los soportes, los estratos de cemento, las capas de mortero, las baldosas de cerámica, inclinación y todo el sistema de colocación. Además, el proyectista debe establecer en las condiciones técnicas de colocación todas las características de la obra, entre las cuales el tipo y la modalidad de colocación, materiales, granulometrías, dosificaciones, dimensiones de serie, juntas estructurales, de dilatación, perimetrales, etc...

CÓMO CONSEGUIR EL MEJOR ALICATADO

1. Elegir cuidadosamente los requisitos estéticos y técnicos de las cerámicas (es decir el estilo, el uso de los ambientes) los formatos, el esquema de colocación, el tamaño y el color de las juntas.
2. Evaluar con cuidado el color de las juntas que se elige: Estucos muy coloridos, en especial negros, marrones, rojos o colores fuertes, NO deben ser empleados sobre productos LISOS; su retiro puede resultar laboriosos también en los azulejos esmaltados.
3. La colocación sin junta se desaconseja y muchas veces es imposible de llevar a cabo en ambientes externos. Si se trata de colocación modular de diferentes formatos, prever juntas de
 - 2 mm para los productos Rectificados.
 - 3-4 mm para los NO Rectificados.
 - 10 mm aprox. para Pietre di Fanes y Bioarch.
4. Notificaciones en el momento del pedido: Especificar siempre si el material solicitado se destinará a la colocación en multiformato, a fin de permitir a las oficinas comerciales enviar a los clientes el material con los calibres y los tonos combinables.

OPERACIONES DE COLOCACIÓN

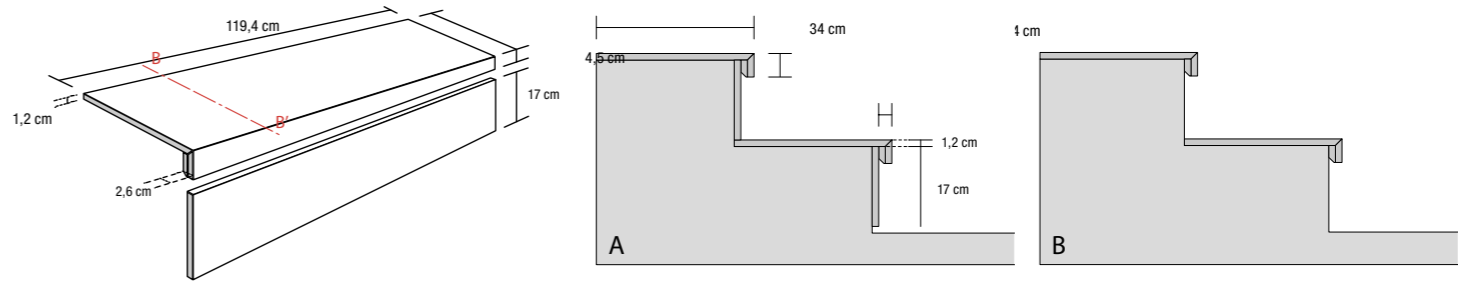
1. Realizar una perfecta colocación, siguiendo todas las indicaciones del proyectista, del responsable de la obra y de las condiciones técnicas contractuales de colocación.
2. Para mejorar la gestión de la obra es fundamental respetar debidamente los tiempos de trabajo de los materiales empleados, siguiendo las indicaciones de los fabricantes.
3. Es obligación del alicatador controlar siempre el material antes de su colocación: extender sobre el suelo algunas baldosas de cerámica (por lo menos 3 m² para comprobar el efecto del conjunto, la tonalidad elegida y el calibre.
4. Durante la colocación utilizar el material de diferentes cajas.
No marcar con rotulador la superficie de uso de las baldosas.

ESTUCADO Y LIMPIEZA "LUEGO DE LA COLOCACIÓN"

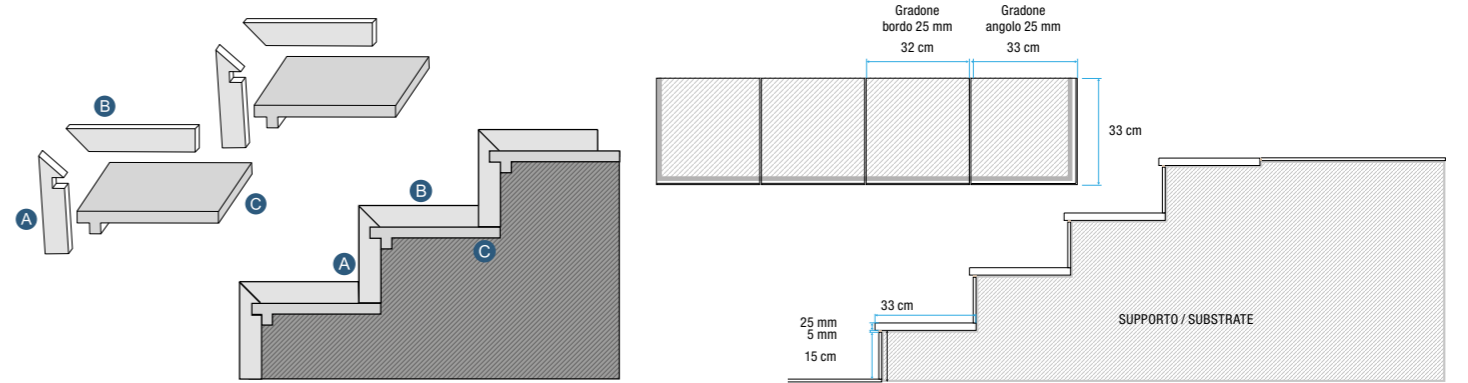
1. Llenar las juntas con los estucos sólo cuando el suelo está listo para caminar, quitando de las juntas los posibles residuos.
2. Realizar de forma perfecta el estucado, siguiendo todas las indicaciones del proyectista, del responsable de la obra y de las condiciones técnicas contractuales de colocación.
3. Estucos de cemento sin aditivos: al final del día limpiar los residuos de colocación con una esponja mojada. Salvo indicaciones diferentes, la limpieza real luego del alicatado debe efectuarse después de 4 o 5 días (para que se endurezca debidamente el estuco entre las juntas), mojado antes las juntas con agua y luego empleando detergentes especiales ácidos. No esperar demasiado para efectuar dicha limpieza (máx. 7 a 10 días), mientras más se deje pasar el tiempo mayor será la dificultad para limpiar. No hacer la limpieza "después de la colocación" si la temperatura de las baldosas es elevada, en verano realizarla durante las horas más frescas del día.
4. Estucos epoxídicos o con aditivos (con látex, etc.): limpiar rápidamente siguiendo escrupulosamente las indicaciones de los fabricantes. Un endurecimiento rápido puede significar una limpieza muy fatigosa, especialmente en el caso de baldosas antideslizantes, rugosas o estructuradas.

POSA GRADONI E BATTISCOPA SCALA

Laying staircase treads and risers/ Verlegung Treppenstufen und Sockelleisten
Pose marches et plinthes pour escalier/ Colocación de escalones y zócalos escalera



È possibile posare GRADINO PLUS sia in all'interno che all'esterno. vPer la posa in esterno, al fine di evitare infiltrazioni d'acqua, si consiglia di posizionare l'alzata come in figura "A"; oppure di mantenere libera la parete frontale del gradino, come in figura "B".



ELEMENTO “L” E GRADINI PIEGATI: INFORMAZIONI PER LA POSA

L-shaped elements and bent steps: laying information/ Elemento “L” und gebogene Stufen: informationen für die Verlegung
Éléments en “L” et nez de marche: informations pour la pose/ Elementos en “L” y peldaños curvados: informaciones para la colocación

ITALIANO
POSA CON ADESIVO
Effettuare sempre la posa con adesivo.

Per la posa su sottofondi cementizi utilizzare adesivi elastici di classe S2 secondo EN 12004. Nel caso di posa su altri supporti (es. legno, truciolare, ...) contattare i fornitori per la scelta dell'adesivo più idoneo.

Evitare la presenza di acqua sul sottofondo. Nel caso in cui la pavimentazione in esercizio sarà a contatto con l'acqua (ambienti esterni, centri benessere, docce, spogliatoi, ...) è necessario:

- realizzare sottofondi con pendenza di almeno l'1% (1 cm per ogni metro)
- applicare idonei impermeabilizzanti sulla superficie del sottofondo
- miscelare gli stucchi con idonei laticci che riducano la porosità delle fughe.

NON LASCIARE VUOTI sotto gli Elementi “L” e Gradini Piegati “L”, posare con “doppia spalmatura” anche nella parte verticale dei pezzi. Il bordo verticale di Elementi “L” e Gradini Piegati “L” deve essere distanziato di alcuni mm (almeno 3-4 mm) dal sottofondo e lo spazio vuoto deve essere riempito con collante, v. figure.

ENGLISH
LAYING WITH ADHESIVES
Always lay using adhesive.

When laying on cement bases use elastic class S2 EN 12004 compliant adhesive. When laying on other bases (e.g. wood, chipboard, ...) contact suppliers for the choice of the best adhesive.

Check that the base is stable, flat and clean. Cement layers (screed, concrete, levelling/sloping layers, ...) must be seasoned, that is must have withdrawn completely.

- Avoid any water on the base. If flooring in use is in contact with water (exteriors, wellness centres, showers, changing rooms, ...) you need to:
- Create bases with a slope of at least 1% (1 cm for each metre)
 - Apply suitable waterproofing to the base
 - Mix the stucco with suitable latexes to reduce porosity of fugues.

DO NOT LEAVE EMPTY SPACES under the L-shaped Elements and L-bent Steps; lay by “double spreading” even for vertical parts.

The vertical parts of L-shaped Elements and L-bent Steps must be spaced a few mm (at least 3-4 mm) from the base and the empty space must be filled with glue, see pictures.

DEUTSCH
VERLEGUNG MIT KLEBER
Zum Verlegen immer Kleber verwenden.

Zum Verlegen auf zementhaltigem Untergrund elastische Kleber der Klasse S2 gemäß EN 12004 verwenden. Wenn Sie sich beim Verlegen auf anderen Unterlagen (z.B. Holz, Spanplatten usw.) für die Wahl des geeigneten Klebers an die Händler.

Prüfen Sie, dass der Verlegeuntergrund stabil, eben und sauber ist. Die zementhaltigen Schichten (Estrich, Betonuntergrund, Nivellierschicht bzw. Gefälle, usw.) müssen abgelagert sein, d.h. die Schrumpfung muss abgeschlossen sein.

- Es darf sich kein Wasser auf dem Untergrund befinden. Sollte der zu verlegende Fußboden in Kontakt mit Wasser gelangen (Außenbereiche, Wellness-Center, Duschen, Umkleideräume usw.) ist Folgendes zu beachten:
- Den Verlegeuntergrund mit einer Neigung von mindestens 1% erstellen (1 cm pro Meter)
 - Geeignete Dichtstoffe auf der Oberfläche des Untergrunds anbringen
 - Die Gipsmörtel mit einem geeigneten Latex mischen, um die Durchlässigkeit der Fugen zu verringern.

KEINE LEERRÄUME unter den L-Elementen und den gebogenen Stufen HINTERLASSEN; auch den vertikalen Abschnitt der Elemente mit “Doppelbeschichtung” verlegen.

FRANÇAIS
POSE À LA COLLE
Effectuer toujours la pose avec de la colle.

Pour la pose sur les sous-couches en ciment, utiliser des colles élastiques de classe S2 conformes à la norme EN 12004. En cas de pose sur d'autres supports (ex. bois, mélaminé ...), contacter les fournisseurs pour le choix de la colle la plus appropriée.

Vérifier que la sous-couche est stable, plane et propre. Les temps de séchage du support (chapes, béton armé, produits de ragréage ...) doivent être parfaitement respectés c'est-à-dire que les phénomènes de retrait doivent être terminés.

- Éviter la présence d'eau sur la sous-couche. Si le sol à carrelé doit entrer en contact avec l'eau (pose en extérieur, centres bien-être, douches, vestiaires ...) il est nécessaire :
- de réaliser une sous-couche avec une pente d'au moins 1% (1 cm/mètre)
 - d'appliquer des imperméabilisants appropriés sur la sous-couche
 - de gâcher les mortiers avec des latex appropriés qui réduisent la porosité des jointoiments.

NE PAS LAISSER DE VIDES sous les Éléments en “L” et les nez de marche en “L”; appliquer la colle avec la technique du double encollage (support et envers des carreaux), ainsi que sur le bord vertical des carreaux.

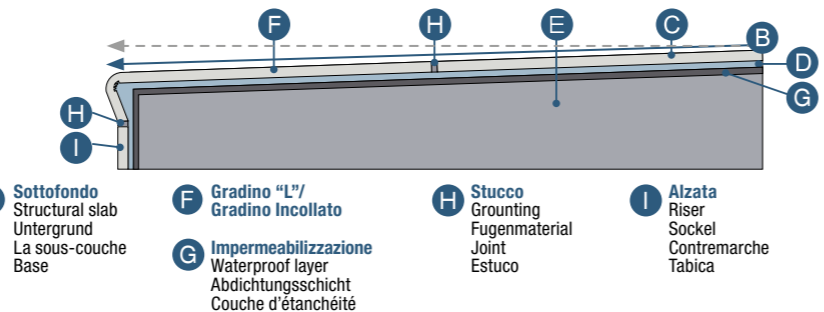
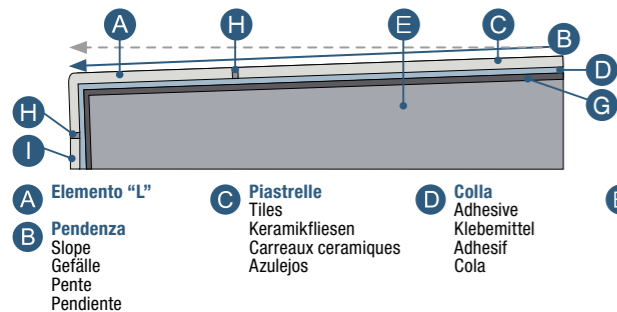
ESPAÑOL
COLOCACION CON CEMENTO-COLA
Realice siempre la colocación con adhesivo.

Para la colocación sobre bases de cemento use adhesivos elásticos de clase S2 según EN 12004. En caso de colocación sobre otros soportes (por ej. madera, aglomerado, etc.) contacte con los proveedores para elegir el adhesivo más apropiado.

Controle que la base esté estable, plana y limpia. Las capas de cemento (soleras, hormigón, capas de nivelación/pendiente, etc.) deben estar secadas, o sea, haber terminado los fenómenos de contracción.

- Evite la presencia de agua en la base. Si la pavimentación que se está trabajando va a estar en contacto con el agua (ambientes exteriores, centros de bienestar, duchas, vestuarios, etc.) es necesario:
- Realizar bases con una pendiente de al menos 1% (1 cm por cada metro)
 - Aplicar impermeabilizantes adecuados sobre la superficie de la base.
 - Mezclar los materiales de rejuntado con látex adecuados que reduzcan la porosidad de las juntas.

NO DEJE ESPACIOS VACÍOS debajo de los Elementos en “L” y de los Peldaños curvados en “L”, coloque con “doble encolado” también en la parte vertical de las piezas.



Calpestare gli Elementi “L”/Gradini Piegati “L” e riempire le fughe solo quando l'adesivo ha fatto presa secondo le indicazioni riportate dai fabbricanti.

Posare sempre con la fuga, che dovrà avere idonee dimensioni e comunque calcolata dal progettista.

Prevedere nella pavimentazione i giunti perimetrali a contatto con elementi strutturali verticali (muri, colonne, ...) ed idonei giunti di dilatazione.

- Evitare sistemi rigidi:
- volendo rivestire la parte verticale degli scalini (“alzata”), posare il materiale ben distanziato dagli Elementi “L” e dai Gradini Piegati “L”, come mostrato nelle figure.
 - Nel caso di terrazze o balconi, assicurarsi che le eventuali grondaie siano un sistema a sé stante, cioè siano ben distaccate dagli Elementi “L” o dai Gradini Piegati “L”.

Walk on the L-shaped Elements/L-bent Steps and only fill fugues when the adhesive holds following manufacturer instructions.

Always lay with fugues of the right size, calculated by the designer.

Plan for perimeter joints in flooring coming into contact with vertical structural elements (walls, columns...) and suitable expansion joints.

- Avoid rigid systems:
- If you want to cover the vertical part of steps (“rise”), lay the material the right distance from the L-shaped Elements and L-bent Steps, as shown in the pictures.
 - For terraces and balconies, makes sure any gutters are a system to themselves; that is are well separated from the L-shaped Elements or L-bent Steps.

Die vertikale Kante der L-Elemente und der gebogenen Stufen muss einige mm Abstand (mind. 3-4 mm) zum Verlegeuntergrund aufweisen; dabei ist der Leerraum mit Kleber zu füllen, siehe Abbildungen.

Die L-Elemente/Gebogenen Stufen betreten und die Fugen erst verschließen, nachdem der Kleber entsprechend der Herstellerangaben gehärtet ist.

Immer mit der Fuge verlegen, wobei deren Größe, die vom Projektplaner berechnet wird, angemessen sein muss.

Kalkulieren Sie bei der Fußbodenverlegung die umlaufenden Fugen, welche mit vertikalen Konstruktionselementen (Mauern, Säulen, usw.) in Kontakt stehen, sowie die Dehnungsfugen mit ein.

- Vermeiden Sie starre Systeme:
- Bei der Verkleidung des vertikalen Abschnitts der Stufen (“Setzstufe”) das Material in einem angemessenen Abstand zu den L-Elementen und den gebogenen Stufen verlegen, siehe Abbildungen.
 - Bei Terrassen oder Balkonen sicherstellen, dass die evtl. vorhandenen Dachrinnen ein unabhängiges System darstellen, d.h. einen angemessenen Abstand zu den L-Elementen und den gebogenen Stufen aufweisen.

Le bord vertical des Éléments en “L” et des nez de marche en “L” doit être à une distance de quelques mm (au moins 3-4 mm) de la sous-couche et l'espace vide doit être rempli avec de la colle, voir les figures.

Ne piétiner les Éléments en “L” et les nez de marche en “L” et ne remplir les joints que lorsque la colle a déjà fait prise, selon les indications fournies par les fabricants.

Poser toujours avec un joint dont les dimensions seront calculées par le projeteur.

Prévoir sur le carrelage des joints périphériques aux points de contact avec les Éléments structurels verticaux (mur, colonnes ...) et des joints de dilatation opportuns.

- Éviter les systèmes rigides :
- si l'on désire carrelé la partie verticale des marches (contre-marche), poser les carreaux à une certaine distance des Éléments en “L” et des nez de marche en “L” comme le montrent les figures.
 - Pour les terrasses et les balcons, s'assurer que gouttières sont totalement indépendantes, c'est-à-dire bien séparées des Éléments en “L” ou des nez de marche en “L”.

El borde vertical de los Elementos en “L” y de los Peldaños curvados en “L” debe estar separado de algunos mm (por lo menos 3-4 mm) de la base y el espacio vacío se debe llenar con cola, vea las figuras.

Pise los Elementos en “L”/Peldaños curvados en “L” y llene las juntas sólo cuando el adhesivo haya fraguado, según las indicaciones de los fabricantes.

Haga la colocación siempre con la junta, que debe tener dimensiones apropiadas y ser calculada por el diseñador.

En la pavimentación prevea las juntas perimetrales en contacto con los elementos estructurales verticales (muros, columnas...) y adecuadas juntas de dilatación.

- Evite sistemas rígidos:
- Si desea revestir la parte vertical de los peldaños (“contrahuella”) coloque el material bien separado de los Elementos en “L” y de los Peldaños curvados en “L” como se muestra en las figuras.
 - En caso de terrazas o balcones, asegúrese de que los eventuales canalones formen un sistema por sí mismos, o sea, que estén bien separados de los Elementos en “L” o de los Peldaños curvados en “L”.

PULIZIA “DOPOPOSA”

Cleaning after laying/ Reinigung nach dem Verlegen/ Nettoyage après la pose
Limpieza después de la colocación

PULIZIA STUCCHI CEMENTIZI MISCELATI CON ACQUA

Cleaning cement-based grouts mixed with water/ Reinigung des mit wasser Angemischten zementmörtels
Nettoyage des enduits de ciments mélangés à de l'eau/ Limpieza de estucos con cemento mezclados con agua

ITALIANO
La pulizia “dopo posa” serve per rimuovere i residui di stucchi per le fughe, cemento, calce, boiacca. È obbligatoria a fine cantiere, sia per le piastrelle smaltate che per quelle non smaltate. Effettuare la pulizia dopo 4-5 giorni dalla stuccatura (lo stucco deve indurire) e non oltre 10 giorni. Oltre questi tempi la pulizia può diventare molto più laboriosa.

SUPERFICI ANTISCIVOLO
Per loro peculiarità, le superfici antiscivolo, ruvide o strutturate si puliscono più laboriosamente. Si consiglia perciò di prestare particolare attenzione alle modalità di pulizia, in particolare intervenendo rapidamente ed utilizzando monospazzola con dischi bianchi e beige.

ENGLISH
Cleaning after laying is done to remove residues of joint fillers, cement, lime or grout. It is essential to do it at the end of the job, both for glazed and for unglazed tiles. Carry out cleaning 4-5 days after grouting (the grout needs to harden) and not later than 10 days after grouting. Any later than this, and cleaning can become very laborious.

ANTI-SLIP SURFACES
Due to their special features, rough or structured anti-slip surfaces are harder to clean. It is thus recommended to be very careful while cleaning, above all intervening quickly and using a single brush with white or beige disks.

DEUTSCH
Die Reinigung nach dem Verlegen dient dazu, die Reste des Fugenmörtels, des Betons, des Kalks und der Zementmasse von den Fliesen zu entfernen. Die Reinigung muss sofort nach Beendigung der Arbeiten erfolgen. Dies gilt sowohl für glasierte als auch für unglasierte Fliesen. Die Fliesen 4-5 Tage, spätestens aber 10 Tage nach dem Verputzen reinigen (der Putz muss erhärten). Nach diesem Zeitraum kann die Reinigung einen sehr viel höheren Arbeitsaufwand erforderlich machen.

RUTSCHFESTE OBERFLÄCHEN
Aufgrund ihrer Beschaffenheit sind die rutschfesten, rauhen oder strukturierten Oberfl ächen etwas schwieriger zu reinigen. Aus diesem Grunde ist die Reinigung sehr wichtig. Für eine schnellere Reinigung wird der Einsatz einer Einscheibenmaschine mit einer weissen oder beige Scheibe empfohlen.

FRANÇAIS
Le nettoyage après la pose permet de retirer les résidus de ciment, de plâtre de coulis. Il est obligatoire en fin de chantier pour les carrelages émaillés ou non. Procéder au nettoyage 4 à 5 jours après le rejointoiment (le matériau doit durcir) et en tout cas avant 10 jours. Après ce délai, le nettoyage risque d'être beaucoup plus difficile.

SURFACES ANTIDERAPANTES
Du fait de leurs caractéristiques spécifiques, les surfaces antidérapantes (rugueuses ou structurées) demandent des opérations de nettoyage plus complexes. Il est donc conseillé de suivre minutieusement les instructions de nettoyage, de veiller à réduire le plus possible les temps d'intervention et d'utiliser une monobrosse avec des disques blancs ou beiges.

ESPAÑOL
La limpieza “después de la colocación” permite quitar los restos de estucos de las juntas, cemento, cal, lechada. Es obligatorio al finalizar la obra, tanto para las baldosas esmaltadas como para aquellas que no lo son. Realizar la limpieza pasados 4 o 5 días del estucado (el estuco debe endurecerse) y no superar los 10 días. Si se realiza la limpieza superado este tiempo, la misma puede resultar muy fatigosa.

SUPERFICIES ANTIDESLIZANTES
Por sus peculiaridades, las superficies antideslizantes, rugosas o estructuradas, se limpian más laboriosamente. Se aconseja por tanto el prestar especial atención a los modos de limpieza, en particular interviniendo rápidamente y utilizando un cepillo sólo con discos blancos, beige.

TIPO DI DETERGENTE Type of detergent/ Art des Reinigungsmittels Type de détergent/ Tipo de detergente	NOME DETERGENTI Name of detergent/ Name des Reinigungsmittels Nom du détergent/ Nombre del detergente	PRODUTTORE Manufacturer/ Hersteller Fabricant/ Fabricante
A base acida Acid-based Auf säurebasis À base acide A base de ácido	SOLVACID (*) CEMENT REMOVER (*) DETERDEK (*) KERANET (*) TREK (*) ZEMENTSCHLEIERENTFERNER (*) HMK R63 (*) BONACLEAN / CPCLEAN (*) BONADECÓN / CPDECÓN (*) Specifico per prodotti non resistenti agli acidi/ Specific for products not resistant to acids Für nicht säurebeständige Produkte geeignet/ Spécifique pour produits pas résistant aux acides Especificado para productos no resistentes a los ácidos	GEAL FABERCHIMICA FILA MAPEI KITER LITHOFIN HMK BONASISTEMI ITALIA CPSYSTEMS

- (*) Seguire attentamente le modalità d'uso indicate sulle confezioni dai fabbricanti. Fare sempre test preventivo sulle piastrelle prima dell'uso, in particolare su prodotti Lappati o Levigati.
(*) Follow the manufacturer's instruction closely. Always do a test in advance on the tiles before use, particularly on Lapped or polished products.
(*) Aufmerksam die Anweisungen der Hersteller befolgen. Vor der Benutzung sollten Sie immer erst einen prophylaktischen Probeauftrag durchführen, besonders auf geläpten oder polierten Fliesen.
(*) Suivre attentivement les indications des fabricants. Toujours procéder à un essai sur les carreaux avant l'utilisation, surtout pour les articles rodés ou polis.
(*) Seguir con atención las indicaciones de los fabricantes. Haga siempre una prueba por adelantado en los azulejo antes de uso, particularmente en productos Lappato o pulidos.

PULIZIA STUCCHI EPOSSIDICI, BI-COMPONENTI E REATTIVI

Cleaning for epoxy, bi-component and reagent grouts / Reinigung von Epoxi-, bi-komponent und aktiven Spachtelmassen /
Nettoyage des joints Epoxy, bi-composant et réactif / Limpieza de estucos epoxidicos a dos componentes

ITALIANO
La rimozione di questi stucchi deve essere fatta immediatamente ed in modo accurato perché questi stucchi induriscono molto rapidamente, anche in pochi minuti. Seguire attentamente le modalità di pulizia indicate dal fabbricante dello stucco utilizzato e verificarne l'efficacia (anche controllando) con una prova preliminare di pulizia prima di stuccare l'intero pavimento/parete.

ENGLISH
Removal of the residues of these grouts must be carried out immediately and thoroughly, as these grouts harden very rapidly, even in a few minutes. Please carefully follow the cleaning mode specified by the manufacturer of the grout used; verify its effectiveness (backlight also) with a preliminary cleaning test before grouting the entire floor/wall.

DEUTSCH
Die Reste dieser Mörtelarten müssen sofort nach dem Verlegen sorgfältig entfernt werden, da sie extrem schnell (in wenigen Minuten) erhärten. Die angegebene Reinigungsweise vom Hersteller der verwendeten Fugenmasse sorgfältig befolgen. Vor dem Verfügen des gesamten Belag (Boden u/o Wand), die Wirkung der Reinigungsempfehlung (auch im Gegenlicht) mit einem Vor-Test Reinigung überprüfen.

FRANÇAIS
Le nettoyage des résidus doit être effectué immédiatement et avec soin, car ce type de matériau durcit très rapidement (en quelques minutes). Suivez attentivement les indications de nettoyage indiqué par le fabricant de joint utilisé et vérifiez son efficacité (même rétroéclairage) avec un nettoyage préventif avant de jointoyer la totalité du sol/mur.

ESPAÑOL
Los residuos de estos estucos deben quitarse inmediatamente y con cuidado ya que estos estucos endurecen rápidamente, incluso en pocos minutos. Seguir atentamente las instrucciones de limpieza aconsejadas por el fabricante del estuco a utilizar, y verificar la eficacia (también al contraluz) realizando una prueba de limpieza antes de proceder a la completa lechada del suelos/paredes.

PULIZIA QUOTIDIANA

Routine cleaning/ Tägliche Reinigung/ Nettoyage quotidien/ Limpieza diaria

ITALIANO

Utilizzare acqua calda e un **panno in microfibra** di buona qualità, tipo MAGICCLEAN di Bonasystem Italia. Ogni tanto, ad esempio ogni 10-20 giorni a seconda dello stato della pavimentazione, utilizzare detergenti neutri **molto diluiti** in acqua calda, che non contengono cere o non depositano patine lucide. A fine lavaggio **risciacquare sempre** con acqua calda, utilizzando un secondo panno in microfibra di buona qualità. Si consigliano i seguenti prodotti reperibili in commercio.

ENGLISH

Use warm water and a good quality **microfibre cloth**, such as MAGICCLEAN by Bonasystems Italy. Every now and again, e.g. every 10-20 days depending on the state of the flooring, use neutral detergents **very diluted** with hot water, that are wax-free, and do not deposit glossy films. When the cleaning process in finished **always rinse** with hot water, using a second good quality microfibre cloth. We recommend the following products which are available on the market.

DEUTSCH

Warmes Wasser und ein hochwertiges **Mikrofasertuch** vom Typ MAGICCLEAN von Bonasystems Italia verwenden. Ab und zu, zum Beispiel alle 10-20 Tage, je nach Zustand des Fußbodenbelags, neutrale in warmen Wasser **verdünnte Reinigungsmittel verwenden**, die wachsfrei sind und keine glänzenden Schmierfilme hinterlassen. Nach dem Reinigen **immer mit warmen Wasser nachspülen** und dafür ein zweites hochwertiges Mikrofasertuch verwenden. Es wird empfohlen, folgende im Handel erhältlichen Produkte zu verwenden.

FRANÇAIS

Utiliser de l'eau chaude et un **chiffon en microfibre** de bonne qualité, type MAGICCLEAN de Bonasystems Italia. De temps en temps, tous les 10-20 jours par ex., et selon l'état du sol, utiliser des détergents neutres **très dilués** dans de l'eau chaude qui ne contiennent pas de cires et ne laissent pas de tâches brillantes. En fin de lavage, rincer toujours à l'eau chaude et à l'aide d'un chiffon en microfibre de bonne qualité. Ces produits sont disponibles dans le commerce.

ESPAÑOL

Utilizar agua caliente y un **pañó de microfibra** de buena calidad, tipo MAGICCLEAN de Bonasystem Italia. De vez en cuando, por ejemplo cada 10-20 días detergentes neutros, depende del estado del pavimento, utilizar detergentes neutros muy diluidos en agua caliente, que no contengan ceras y no depositen capas brillantes. Al final del lavado **aclarar bien con agua caliente**, utilizando otro paño de microfibra de buena calidad. Se aconsejan los siguientes productos que se encuentran en el comercio.

TIPO DI DETERGENTE Type of detergent/ Art des Reinigungsmittels Type de détergent/ Tipo de detergente	NOME DETERGENTI Name of detergent/ Name des Reinigungsmittels Nom du détergent/ Nombre del detergente	PRODUTTORE Manufacturer/ Hersteller Fabricant/ Fabricante	TIPO DI MICROFIBRA Type of Micro-fiber/ Art der Micro-Faser Type de microfibra/ Tipo de microfibra
Neutro Neutral Neutral Reiniger Neutre Neutral	FLOOR CLEANER	FABERCHIMICA	MAGICCLEAN di BONASYSTEMS ITALIA / CPSYSTEMS
	FILA CLEANER	FILA	
	BELGRES	GEAL	
	BONAMAIN PLUS / CPMAIN PLUS	BONASYSTEMS ITALIA / CPSYSTEMS	
	PFLEGEREINIGER	LITHOFIN	
	HMK P15	HMK	

PULIZIA STRAORDINARIA

Non-routine cleaning/ Außerplanmäßige Reinigung/ Nettoyage extraordinaire/ Limpieza extraordinaria

ITALIANO

NON UTILIZZARE cere su piastrelle Panaria.

ENGLISH

DON'T USE wax on Panaria tiles.

DEUTSCH

KEINE Wachse auf Fliesen von Panaria verwenden.

FRANÇAIS

NE UTILISER PAS des cires sur les carreaux Panaria.

ESPAÑOL

NO UTILICE ceras sobre los azulejos Panaria.

TIPO DI SPORCO Type of dirt/ Schmutzart Type de saleté/ Tipo de suciedad	TIPO DI DETERGENTE Type of detergent/ Art des Reinigungsmittels Type de détergent/ Tipo de detergente	NOME DETERGENTI Name of detergent/ Name des Reinigungsmittels Nom du détergent/ Nombre del detergente	PRODUTTORE Manufacturer/ Hersteller Fabricant/ Fabricante
CAFFÈ, COCA COLA, SUCCHI DI FRUTTA COFFEE, COCA-COLA, FRUIT JUICE KAFFEE, COCA COLA, FRUCHTSÄFTE CAFÉ, COCA-COLA, JUS DE FRUITS CAFÉ, COCA-COLA, ZUMO DE FRUTA	POLIFUNZIONALI, A BASE ALCALINA (1) MULTIPURPOSE, ALKALINE BASED (1) POLYFUNKTIONELL, MIT ALKALIBASIS (1) ALCALINS UNIVERSELS (1) POLIFUNCIONALES A BASE DE ALCALINA (1)	COLOURED STAIN REMOVER PS87 SUPER DETERJET	FABERCHIMICA FILA GEAL
GRASSI, POLVERE DA CALPESTIO, PULIZIE DI FONDO GREASE, DUST FOOTMARKS, BASE CLEANING FETTE, TRITSTAUB, GRUNDREINIGUNG GRAISÉS, DÉPÔTS DE POUSSIÈRES, GRANDS NETTOYAGES GRASAS, POLVO DE PISADAS, LIMPIEZA A FONDO.	POLIFUNZIONALI, A BASE ALCALINA (1) MULTIPURPOSE, ALKALINE BASED (1) POLYFUNKTIONELL, MIT ALKALIBASIS (1) ALCALINS UNIVERSELS (1) POLIFUNCIONALES A BASE DE ALCALINA (1)	PS87 DETERFLASH INTENSIVREINIGER HMK R55 TASKI R20-STRIP BONADECON / CPDECON	FILA GEAL LITHOFIN HMK JOHNSONDIVERSEY BONASYSTEMS ITALIA / CPSYSTEMS
VINO WINE WEIN VIN VINO	OSSIDANTE OXIDISING OXIDATIONSMITTEL OXYDANT OXYDANTE	OXIDANT CANDEGGINA / BLEACH	FABERCHIMICA VARI PRODUTTORI VARIOUS MANUFACTURES VERSCHIEDENE HERSTELLER FABRICANTS DIVERS VARIE A PRODUCTORES
DEPOSITI CALCARE DEPOSITS OF LIME KALKABLAGERUNGEN DÉPÔTS DE CALCAIRE DEPOSITO DE CALIZA	A BASE ACIDA (1) ACID-BASED (1) AUF SAUREBASIS (1) À BASE ACIDE (1) A BASE DE ACIDO (1)	VIKAL ACIDO MURIATICO DILUITO DILUTE HYDROCHLORIC ACID VERDÜNNTE SALZSAURE ACIDE MURIATIQUE DILUÉ ÁCIDO MURIÁTICO DILUIDO	PROCTER & GAMBLE VARI PRODUTTORI VARIOUS MANUFACTURES VERSCHIEDENE HERSTELLER FABRICANTS DIVERS VARIE A PRODUCTORES
RUGGINE RUST ROST ROUILLE MOHO	A BASE ACIDA (1) ACID-BASED (1) AUF SAUREBASIS (1) À BASE ACIDE (1) A BASE DE ACIDO (1)	ACIDO MURIATICO DILUITO DILUTE HYDROCHLORIC ACID VERDÜNNTE SALZSAURE ACIDE MURIATIQUE DILUÉ ÁCIDO MURIÁTICO DILUIDO	VARI PRODUTTORI VARIOUS MANUFACTURES FABRICANTS DIVERS VERSCHIEDENE HERSTELLER VARIE A PRODUCTORES
PNEUMATICI, SEGNI DI MATITA, SEGNI METALLICI TYREMARKS, PENCIL MARKS, METALLIC MARKS REIFENSCHMUTZ, BLEISTIFT-UND METALLISCHE RÜCKSTÄNDE PNEUMATIQUES, TRACES DE CRAYON, TRACES MÉTALLIQUES NEUMÁTICO, RASTROS DE LÁPIZ, RASTROS METÁLICOS	PASTA ABRASIVA ABRASIVE PASTE SCHEUERMITTEL PÂTE ABRASIVE GOMA ABRASIVA	POLISHING CREAM (2) DETERGUM (3) VIM CLOREX (2) STRONG REMOVER (3)	FABERCHIMICA ZEP ITALIA GUABER FABERCHIMICA
INCHIOSTRI, PENNARELLO INK, MARKER PENS TINTE, FILZSTIFT ENCRÉS, MARQUEURS TINTA, PENNARELLO	A BASE SOLVENTE SOLVENT-BASED AUF LÖSUNGSMITTELBASIS À BASE DE SOLVANT A BASE DE DISOLVENTE	DILUENTE NITRO, DIELINA, ACQUA RAGIA NITROUS THINNERS, DICHLORETHYLENE, WHITE SPIRIT NITROVERDÜNNUNGSMITTEL, DICHLORÄTHYLEN ACQUA RAGIA DILUANT NITROCELLULOSIQUE DICHLOROÉTHYLÈNE, WHITE SPIRIT DELUENTE NITROSO, DICHLOROETHYLENE, AGUARRÁS MINERAL	VARI PRODUTTORI VARIOUS MANUFACTURES VERSCHIEDENE HERSTELLER FABRICANTS DIVERS VARIE A PRODUCTORES
SPORCO SULLE FUGHE TILE JOINT STAINS FUGENSCHMUTZ SALETÉ DES JOINTS SUCIEDAD DE ESCAPES	SPECIFICO SPECIFIC SPEZIFISCH SPÉCIFIQUE ESPECÍFICO	FUGANET FUGENREINIGER	FILA LITHOFIN

Modalità d'uso: seguire le indicazioni dei fabbricanti
Method of use: follow the manufacturer's instructions
Gebrauchsanleitung: Die Angaben der Hersteller befolgen
Mode d'emploi: suivre attentivement les indications des fabricants
Modalidad de uso: seguir las indicaciones de los fabricantes

(1) Fare sempre test preventivo su materiali Lappati e Levigati
Always do a test in advance on lapped or polished tiles
Toujours procéder à un essai sur les carreaux rodés ou polis
Von der Benutzung immer erst einen Probeauftrag durchführen,
besonders auf geläpften u. polierten Fliesen Haga siempre una
prueba por adelantado en los productos Lappado o Pulidos

(2) Usare con molta attenzione sui materiali Lappati e Levigati
Exercise extreme caution when using on lapped and polished
materials
Auf geläpftem und poliertem Material mit besonderer Vorsicht
verwenden
"Utiliser avec précaution sur les matériaux Polis et Rodés"
Emler con mucho cuidado sobre materiales Pulidos y Lappado

(3) Non usare su prodotti Lappati, usare con molta attenzione sui Levigati
Do not use on lapped products, and use with great care on polished products
Nicht zum Reinigen geläpfter Produkte und nur sehr vorsichtig bei geschliffenen
Oberflächen benutzen
Ne pas utiliser sur des articles Rodés, utiliser avec prudence sur les articles Polis
No usar sobre productos lappati, usar con sumo cuidado sobre productos
Pulidos

RIMOZIONE DI CERE O PATINE LUCIDANTI

Removing waxes or glossy coatings/ Das Entfernen von Wac s und glänzender Patina/ Retrait de cire ou de patine brillante

Extracción de ceras y capas brillantes

ITALIANO

Non seguire le indicazioni sulla confezione, ma applicare il detergente puro, lasciare agire per 5-10 minuti, frizionare con tamponi morbidi (bianco, giallo) **e sciacquare bene con acqua.**

ENGLISH

Do not follow the instructions on the packaging, but apply the detergent neat, leave to act for 5-10 minutes, rub with a soft pad (white, yellow) **and rinse well with water.**

DEUTSCH

In diesem Fall dürfen die Anweisungen auf der Verpackung NICHT befolgt werden. Der Reiniger muss unverdünnt aufgetragen werden und 5-10 Minuten lang einwirken. Danach mit einem weichen Pad einreiben (weiß, gelb) **und gründlich mit Wasser abspülen.**

FRANÇAIS

Ne pas suivre les indications figurant sur l'emballage. Appliquer le détergent pur. Laisser agir pendant 5 à 10 minutes. Frotter à l'aide d'un chiffon doux (blanc, jaune) **et bien rincer à l'eau claire.**

ESPAÑOL

No seguir las indicaciones del envase, por el contrario, aplicar el detergente puro, dejar actuar uno 5 a 10 minutos, fregar con trapos suaves (blanco, amarillo) **y aclarar bien con agua.**

TIPO DI DETERGENTE Type of detergent/ Art des Reinigungsmittels Type de détergent/ Tipo de detergente	NOME DETERGENTI Name of detergent/ Name des Reinigungsmittels Nom du détergent/ Nombre del detergente	PRODUTTORE Manufacturer/ Hersteller Fabricant/ Fabricante
Specifico Specific Spezifisch Spécifique Específico	TILE CLEANER (*) BONADECON / CPDECON (*) Puro Neat Puro Pur Puro	FABERCHIMICA BONASYSTEMS ITALIA / CPSYSTEMS

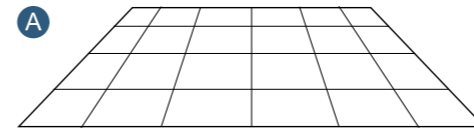
* Prima della pulizia fare sempre test preventivo

* Before cleaning always do a test in advance

* Vor dem Reinigungsverfahren, Probestest durchführen

* Avant le nettoyage procéder toujours à un essai sur les carreaux

* Haga siempre una prueba por adelantado en los productos



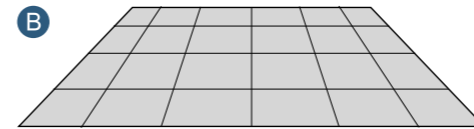
Pavimento originale.

ENGLISH: Original floor

DEUTSCH: Originalfußboden

FRANÇAIS: Sol originel

ESPAÑOL: Suelo original



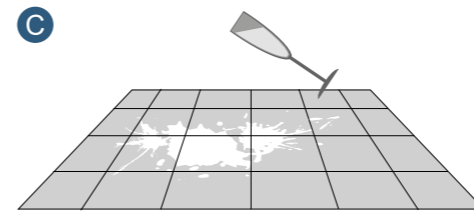
Dopo pulizia con detergenti che depositano patine lucide o dopo stuccatura con alcuni stucchi per le fughe.

ENGLISH: After cleaning using detergents which leave a glossy finish, or after applying some products for joints.

DEUTSCH: Nach der Verwendung von Reinigungsmitteln, die einen glänzenden Film hinterlassen, bzw. nach dem Verfugen mit einigen Fugmassen.

FRANÇAIS: Après nettoyage avec des détergents qui laissent une couche brillante ou après cimentage avec certains coulis pour joints.

ESPAÑOL: Después de la limpieza con detergentes que dejan una capa brillante o después de estucar con algunos estucos para las fugas.



Semplici alimenti (Coca-Cola, vino, acqua...)

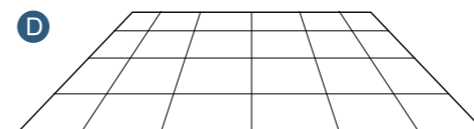
possono togliere la patina lucida. La superficie originale è più opaca

ENGLISH: Simple foodstuffs (coca-cola, wine, water etc.) can remove the bright patina. The original surface is more matt.

DEUTSCH: Normale Lebensmittel (Coca-Cola, Wein, Wasser usw...) können die glänzende Patina entfernen. Die Originaloberfläche ist matter.

FRANÇAIS: Certains aliments (Coca-Cola, vin, eau, etc.) peuvent enlever la patine brillante. La surface originelle est plus opaque.

ESPAÑOL: Los alimentos simples (como cola-cola, vino o agua) pueden quitar la capa brillante. La superficie original es más opaca.



Rimuovere la patina con detergente idoneo con panno in microfibra ed effettuare la pulizia quotidiana come indicato in questa brochure nell'apposita sezione.

ENGLISH: Remove the patina with a suitable detergent using a micro-fiber cloth, and carry out the everyday cleaning as per the indications in the appropriate section of this brochure.

DEUTSCH: Die Patina sollte mit geeigneten Reinigungsmittel entfernt werden mit einem Tuch aus Micro-Faser und die tägliche Reinigung sollte, verwendet werden wie in der passenden Abschnitt dieser Brochüre empfiehlt.

FRANÇAIS: Retirer la patine à l'aide d'un détergent approprié avec une serpillière en microfibre et effectuer le nettoyage quotidien comme indiqué dans la section appropriée de cette brochure.

ESPAÑOL: Quitar la capa con detergente adecuado utilizando un paño de microfibra y realizar la limpieza diaria como se describe en este folleto en la sección apropiada.

PULIZIA DEI DECORI

Cleaning decorations / Reinigung des Fliesendekors / Nettoyage décors / Limpieza de decorados

ITALIANO

Utilizzare detergenti neutri e diluiti. **NON UTILIZZARE** detergenti acidi, alcalini, ceranti e/o impregnanti, abrasivi o pagliette abrasive o di metallo.

ENGLISH

Use neutral and diluted detergents. **NEVER USE** acid or alkaline detergents, abrasive pastes, abrasive brushes or sponges.

DEUTSCH

Verwenden Sie ausschließlich neutral und verdünnte Reinigungsmittel. **VERWENDEN SIE AUF KEINEN FALL:** Ätzende oder alkalische Reinigungsmittel, Scheuerpasten und Pulver, Grobe Bürsten oder abrasive Schwämme.

FRANÇAIS

Utiliser des détergents neutres et dilués. **NE SURTOUT PAS** utiliser des détergents acides ou alcalins, des produits abrasifs, des brosses ou des éponges abrasives.

ESPAÑOL

Utilizar detergentes neutros y diluidos. **NO UTILIZAR NUNCA** detergentes ácidos o alcalinos, productos abrasivos, cepillos o esponjas abrasivas.

PULIZIA DEI DECORI STAMPATI ZERO.3

Cleaning printed decors / Reinigung der gedruckten Dekore / Nettoyage décors imprimés / Limpieza de los decoros impresos

ITALIANO

PULIZIA DOPOPOSA

La pulizia dopoposa deve essere effettuata immediatamente quando lo stucco è ancora fresco. Nel caso vengano impiegati stucchi epossidici o bicomponenti in genere, utilizzare solo acqua, detergente neutro e panno o spugna morbida. **Non usare assolutamente** pulitori o solventi specifici per questi tipi di stucchi e neppure agenti abrasivi.

ENGLISH

CLEANING AFTER LAYING

The after-laying cleaning must be done immediately, when the grout is still wet. Should epoxy or bi-component grouts be used, use water only, mild detergent and soft cloth or sponge. **Never use** specific cleaners or solvents for these types of grouts or even abrasive agent.

DEUTSCH

REINIGUNG NACH DEM VERLEGEN

Die Grundreinigung muss sofort getan werden, wenn der Fugenmörtel noch frisch ist. Beim Einsatz von Zweikomponenten- und Epoxidfuge ist nur Wasser, milde Reinigungsmittel und ein weiches Tuch oder Schwamm zu verwenden. Achtung: spezifische harte bzw. aggressive Reinigungs- oder Lösungsmittel als auch Schleifmittel **sind nicht zu verwenden**.

FRANÇAIS

NETTOYAGE APRÈS LA POSE

Le nettoyage après la pose doit être fait immédiatement lorsque le joint est encore frais. Dans le cas où des joints Epoxy ou des joints bi-composants en général sont utilisés, nettoyer avec de l'eau seulement, un détergent doux et un chiffon doux ou une éponge. **N'utilisez ni** des nettoyants ou de solvants pour ces types de joint ni des agents abrasifs.

ESPAÑOL

LIMPIEZA DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN

La limpieza "después de la colocación" debe ser efectuada inmediatamente después de que la lechada esté todavía fresco. En el caso de estucos epoxidicos o a dos componentes en general, utilizar sólo agua, detergente neutro y un paño o una esponja suave. **Asolutamente no utilizar** nunca limpiadores o disolventes específicos para estos tipos de estuco y agentes abrasivos.

PULIZIA QUOTIDIANA

Utilizzare solo acqua, detergente neutro e panno o spugna morbida. **Non usare mai** pulitori per stucchi epossidici o bicomponenti, alcool, acidi, solventi, detergenti abrasivi, spugne ruvide, pagliette metalliche o altri prodotti aggressivi.

ROUTINE CLEANING

Use only water, neutral soap and soft cloth or sponge. **Do not use** detergents for epoxy or bi-component grouts, alcohol, solvent, acid or abrasive products like brushes or sponges etc.

TÄGLICHE REINIGUNG

Bitte milde Reinigungsmittel mit weichem Tuch oder Schwamm verwenden. Achtung: spezifische harte bzw. aggressive Reinigungs- oder Lösungsmittel als auch Schleifmittel **sind nicht zu verwenden**, benutzen sie bitte keinen Alkohol, keine Säuren, keine Scheuerschwämme, sondern nur neutrale Seifen.

NETTOYAGE QUOTIDIEN

Nettoyer avec de l'eau pure, un détergent doux et un chiffon doux ou une éponge. **Jamais utiliser** des nettoyants pour joints epoxy ou bi-composants, d'alcool, d'acides, de solvants, de détergents, des brosses ou d'éponges abrasives.

LIMPIEZA DIARIA

Utilice únicamente agua, detergente neutro y un paño o una esponja suave. **No utilizar nunca** limpiadores específicos para estucos epoxidicos o a dos componentes, alcohol, ácidos, disolventes abrasivos, esponjas abrasivas u otros productos agresivos.

PROTETTIVI PER FUGHE

Stain resistant products for joints/ Fugenschutzmittel/ Protection joints/ Equipo de protección para las fugas

ITALIANO

Servono per ridurre la porosità e quindi la macchiabilità delle fughe cementizie. L'applicazione di questi protettivi ne migliora anche la pulibilità.

ENGLISH

In order to reduce absorption and stain. The application of these products improves cleaning as well.

DEUTSCH

Folgende Mitteln reduzieren die Porosität der Fugen und daher erhöhen die Fleckenbeständigkeit der Fugen. Die Anwendung dieser Schutzmitteln verbessern auch die Reinigung.

FRANÇAIS

Ils servent afin de réduire la porosité et donc la tachabilité des joints en ciment. L'application des ces produits améliore aussi l'entretien.

ESPAÑOL

Equipo de protección para las fugas Sirven para reducir la porosidad y por lo tanto las manchas de fugas en cemento La aplicación de estos protectores también mejora la facilidad de limpieza.

NOME PRODOTTO Name of product/ Produktname/ Nom du produit/ Nombre del producto	Produttore Manufacturer/ Hersteller/ Fabricant/ Fabricante
FUGAPROOF	FILA
KF FUGENSCHUTZ	LITHOFIN

Seguire attentamente le modalità d'uso indicate sulle confezioni dai fabbricanti/ Follow the manufacturer's instruction closely

Aufmerksam die Anweisungen der Hersteller befolgen/ Suivre attentivement les indications des fabricants/ **Seguir con atención las indicaciones de los fabricantes**

TRATTAMENTI ANTISLIP

Anti-slip treatments/ Anti-Rutsch-Behandlung/ Traitement antidérapant/ Tratamiento Antislip

ITALIANO

La resistenza allo scivolamento dei pavimenti posati (sia piastrelle smaltate che non smaltate) può essere aumentata utilizzando specifici prodotti (vedi tabella). Prima di applicare il prodotto sul pavimento fare test preventivi su piastrelle non posate per trovare i tempi di contatto più idonei. Se da un lato tempi più lunghi aumentano il grado di grip, dall'altro tendono un po' a sbiancare i colori delle piastrelle e a renderle un pochino più sporcabili. Trattandosi di una applicazione molto tecnica, prima di eseguire qualsiasi prova contattare la ditta Bonasystems Italia.

ENGLISH

The resistance of laid floor-tiles (both glazed and unglazed) to slipping can be increased by using specific products: see table. Before applying the product to the floor, do an advance test on unglazed tiles to find the most suitable contact times. On the one hand, longer contact times increase the level of grip, but on the other hand they tend to whiten the colours of the tiles and make them attract dirt a little more. Before doing any test please contact Bonasystems Italia company, since this is a very technical application.

DEUTSCH

Der Gleitwiderstand auf den verlegten Bodenbelägen (sowohl glasierte als auch unglasierte Fliesen) kann mithilfe von entsprechenden Produkten (siehe Tabelle) erhöht werden. Vor dem Auftragen des Produktes auf den Boden empfiehlt es sich, einen Test auf einer noch nicht verlegten Fliese durchzuführen, um so die geeignete Kontaktzeit bestimmen zu können. Während einerseits die Haftfähigkeit durch verlängerte Kontaktzeiten erhöht wird, werden andererseits die Farben der Fliesen ein wenig gebleicht, wodurch diese etwas leichter verschmutzen. Aufgrund von der erhöhten technische Schwierigkeit, vor jedem Probestest oder Benutzung, setzen Sie sich mit der Fa. Bonasystems Italia in Verbindung.

FRANÇAIS

La résistance des produits antidérapants posés peut être améliorée (carrelage émaillé ou non) à l'aide de produits spécifiques (voir tableau). Avant d'appliquer le produit sur le carrelage, faire un essai sur un carreau non posé afin de déterminer la durée de contact la mieux adaptée. Si des durées plus importantes augmentent l'adhérence, elles décolorent aussi les carreaux et les rendent plus salissants. Avant d'effectuer tout test veuillez contacter la société Bonasystems Italia, puisque il s'agit d'une application très technique.

ESPAÑOL

La resistencia al resbalamiento de los suelos colocados (ya sea baldosas esmaltadas y no esmaltadas) se puede aumentar empleando productos específicos, ver tabla. Antes de aplicar el producto al suelo hacer una prueba previa en las baldosas no colocadas y establecer los tiempos de contacto más idóneos. Mientras que por un lado los tiempos más prolongados disminuyen el resbalamiento, por el otro pueden decolorar las baldosas y que se vuelvan más fáciles de ensuciar. Antes de cualquier prueba, póngase en contacto con la empresa Bonasystems Italia porque se trata de una aplicación muy técnica.

NOME PRODOTTO Name of product/ Produktname/ Nom du produit/ Nombre del producto	PRODUTTORE Manufacturer/ Hersteller/ Fabricant/ Fabricante
BONAGRIP	BONASYSTEMS ITALIA / CPSYSTEMS

R9 SU PRODOTTI LAPPATI E LEVIGATI

R9 on lappati and polished products/ R9 auf geläpftem und poliertem Material/ R9 sur grès cérame rodé et poli

R9 sobre productos pulidos y cepillados

ITALIANO

NON USARE QUESTI TRATTAMENTI SU SUPERFICI LAPPATE O LEVIGATE

I prodotti lappati e levigati possono raggiungere il grado R9 (test DIN51130) con appositi trattamenti al laser, eseguibili solo sul materiale non posato: per questo la richiesta di R9 deve essere specificata al momento dell'ordine all'ufficio commerciale.

ENGLISH

DO NOT USE THESE TREATMENTS ON LAPPED OR POLISHED SURFACES

Lappati and polished products can reach level R9 (test DIN51130) with suitable laser treatments, but these must only be performed on unglazed material. For this reason the requirement for R9 treatment must be notified to the sales office at the time of ordering.

DEUTSCH

DIESE PRODUKTE NICHT AUF GELÄPFTEN BZW. GESCHLIFFENEN OBERFLÄCHEN VERWENDEN

Die polierten und halbpolierten Produkte können, durch eine Laserbearbeitung, Rutschhemmung R9 erreichen. Hierzu müssen die noch nicht verlegten Fliesen einer entsprechenden Laserbehandlung unterzogen werden. Aus diesem Grund muss die Rutschhemmung R9 bereits bei der Auftragserteilung mitgeteilt werden.

FRANÇAIS

NE PAS UTILISER SUR DES SURFACES LAPPATE OU POLIES

Les produits rodés et polis peuvent atteindre le niveau R9 (test DIN51130) grâce à des traitements au laser réalisables uniquement sur du carrelage non posé. Pour obtenir le niveau R9 le signaler lors de la commande à l'attention du service commercial.

ESPAÑOL

NO UTILIZAR ESTOS TRATAMIENTOS SOBRE SUPERFICIES PULIDAS O LAPPATA

Los productos lappati y pulidos pueden alcanzar la categoría R9 (test DIN51130) con específicos tratamientos láser, realizados sólo sobre el material no colocado: por este motivo, cuando se pide el R9 se debe especificar en el momento del pedido al departamento comercial.

RIFERIMENTI UTILI

Useful references/ Nützliche links/ Références utiles/ Referencias útiles

MAPEI SpA

via Cafiero 22 - 20158 Milano – ITALY
Tel. +39 02 37673
www.mapei.it

FABERCHIMICA Srl

via G. Ceresani 10 – località Campo d'Olmo - 60044 Fabriano (AN) ITALY
Tel. +39 0732 627178
www.faberchimica.com

FILA Industria Chimica SpA

via Garibaldi 32 - 35018 S. Martino dei Lupari (PD) - ITALY
Tel. +39 049 9467300
www.filachim.it

ZEP Italia Srl

via Nettunese Km 25,000 – 04011 Aprilia (LT) – ITALY
Tel. +39 06 926691
www.zepitalia.it

JOHNSONDIVERSEY

via Meucci, 40 – 20128 Milano
Tel. +39 0373 2051
www.johnsondiversey.com

BONASYSTEMS ITALIA SRL / CPSYSTEMS

via Borgo S.Chiara, 29 – 30020 Torre di Mosto (VE) - ITALY
Tel. +39 0421 325691, Fax +39 0421 324232
www.bonasystemsitalia.it - www.cpsystems.info

KITER Srl

via Assiano 7/B – 20019 Settimo Milanese (MI) – ITALY
Tel. +39 02 3285220
www.kiter.it

GEAL Srl

via Settola 121 – 51031 Agliana (PT) – ITALY
Tel. +39 0574 750365
www.geal-gres.it

LITHOFIN-Producte

GmbH, Postfach 1134, D-73236 Wendlingen (D)
Service – Tel. 0049 07024/940320 - www.lithofin.de
Vertrieb für Österreich: CT-Austria Ges.m.b.H. A-1230 Wien Tel. 0043 01 8673434

HMK - MÖLLER-CHEMIE

Benelux GmbH – Linge 4 NL-2105 WB Heemstede (NL)
Tel. 0031 0252-220222
www.moellerchemie.de

FEDERCHEMICALS Srl

Via G. Borsi, 2 - 25128 - Brescia – Italy
Tel. +39 030 3390880, Fax +39 030 3385580
www.federchemicals.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features/ Technische Eigenschaften/ Caractéristiques Techniques/ Características Técnicas

GRES PORCELLANATO/ Porcelain tiles/ Feinsteinzeug/ Grès cérame/ Gres porcelánico

CONFORME:/ According To/ Gemäß/ Conforme/ Conforme/ ISO 13006 G - EN 14411 G Gruppo/ Group Bla

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques Características técnicas	Metodo di prova ISO Test method ISO Prüfmethode ISO Méthode d'essai ISO Método de prueba ISO	Requisiti prescritti Required value Vorgeschriebener Wert Valeur requise Valor prescrito ISO 13006-G EN 14411-G Gruppo Bla	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Valores medianos Non smaltato Unglazed UGL	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Valores medianos Levigato Polished Lappato UGL	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Valores medianos Smaltato Glazed GL Levigato Polished GL
Assorbimento d'acqua (e) Water absorption (e) Wasserabsorption (e) Absorption d'eau (e) Absorción de agua (e)	10545-3	E ≤ 0,5% (fully vitrified)	E ≤ 0,04%	E ≤ 0,04%	Conforme Conforms Gemäß Conforme
Resistenza alla flessione Bending strength Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	10545-4	≥ 35 N/mm ² ≥ 355 kg/cm ²	≥ 50 N/mm ² ≥ 510 kg/cm ²	≥ 50 N/mm ² ≥ 510 kg/cm ²	≥ 45 N/mm ² ≥ 460 kg/cm ²
Carico di rottura (s) Breaking strength (s) Bruchlast (s) Charge de rupture (s) Carga de ruptura (s)	10545-4	Spessore/ thickness ≥ 7,5 mm: ≥ 1300 N Spessore/ thickness < 7,5 mm: ≥ 700 N	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Widerstand gegen tiefenabrieb Résistance à l'abrasion profonde Resistencia a la abrasión profunda	10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 145 mm ³	≤ 145 mm ³	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar No aplicable
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Thermische dilatation Dilatation thermique linéaire Dilatación térmica lineal	10545-8	Requisito non previsto ISO makes no provision for this test Nicht erforderlich Non prévu Requisito no previsto	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux chocs thermiques Resistencia a los cambios de temperatura	10545-9	Requisito non previsto ISO makes no provision for this test Nicht erforderlich Non prévu Requisito no previsto	Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente	Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente	Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente
Resistenza al cavillo Crazing resistance Haarißbeständigkeit Résistance au tressillage Resistencia a las grietas	10545-11	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération Ninguna alterción	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable No aplicable	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable No aplicable	Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Chemische beständigkeit Résistance chimique Resistencia a los productos químicos	10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur En base a las instrucciones del productor	ULA - UHA Resistente (1) Resistant Beständig Resistant Resistente	ULA - UHA Resistente (1) Resistant Beständig Resistant Resistente	GLA - GH A Resistente (1) Resistant Beständig Resistant Resistente
Resistenza chimica a prodotti di uso domestico House hold chemicals resistance Chemischenwiderstand gegen haushaltsreine gungsmittel Résistance chimique aux produits d'usage domestique Resistencia química a los productos de uso domésticos	10545-13	UB o GB min.	UA Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente	Conforme Conforms Gemäß Conforme	GA Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente
Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Résistance aux taches Resistencia a las manchas	10545-14	Classe 3 min.	5 Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente	Conforme Conforms Gemäß Conforme	5 Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente
Cessione di piombo e cadmio Lead and cadmium given off Abgabe von kadmium und blei Dégagement de cadmium et plomb Emission de cadmio y plomo	10545-15	Requisito non previsto ISO makes no provision for this test Nicht erforderlich Non prévu Requisito no previsto	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable No aplicable	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable No aplicable	Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia al hielo	10545-12	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération Ninguna alterción	Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente	Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente	Resistente Resistant Beständig Resistant Resistente
Caratteristiche dimensionali Dimensions Seitenmaße Caractéristiques dimensionnelles Características dimensionales	Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Longitud y ancho	10545-2 ± 0,6% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
Rettilineità spigoli Straightness of sides Kantengeradheit Rectitude des arêtes Rectilineidad de las aristas	10545-2 ± 0,5% max ± 1,5 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
Ortogonalità Rectangularity Rechtwinkligkeit Orthogonalité Ortogonalidad	10545-2 ± 0,6% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
Planarità Warpage Ebenflächigkeit Planéité Planaridad	10545-2 ± 0,5% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
Spessore Thickness Stärke Epaisseur Espesor	10545-2 ± 5% max ± 0,5 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme

UGL: Gres tutta massa.
Full-body stoneware.
Vollgemischtes durchgefärbtes Feinsteinzeug.
Grès cérame en pleine masse.
Gres a toda masa.

GL: Gres smaltato.
Glazed stoneware.
Glasiertes Feinsteinzeug.
Grès cérame émaillé.
Gres esmaltado.

GL: Gres smaltato a massa colorata.
Colored-body glazed stoneware.
Glasiertes Feinsteinzeug mit farbiger Masse.
Grès cérame émaillé à masse colorée.
Gres esmaltado coloreado en masa.

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati

Excluding hydrofluoric acid and derivatives / Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate / Sauf l'acide fluorhydrique et ses dérivés

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features

GRES PORCELLANATO/ Porcelain tiles

CONFORME:/ According to ANSI A137.1 (Glazed and Unglazed Porcelain Tiles - P1 Class)

Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test method	Requisiti prescritti Required value ANSI A137.1 Porcelain Tiles P1 Class	Valori medi Average Values Non smaltato/ Unglazed UGL	Valori medi Average Values Levigato Polished/ Lappato UGL	Valori medi Average Values Smaltato/ Glazed - GL Levigato Polished GL
Assorbimento d'acqua (e) Water absorption (e)	ASTM C373	≤ 0.5% (fully vitrified)	≤ 0.1%	≤ 0.1%	Conforme Conforms
Carico di rottura Breaking strength	ASTM C648	≥ 250 lbs	Conforme Conforms	Conforme Conforms	Conforme Conforms
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance	ASTM C1243	≤ 175 mm ³	≤ 145 mm ³	≤ 145 mm ³	Non applicabile Not applicable
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion	ASTM C372	Non richiesto Not required	α ≤ 8 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ α ≤ 4.4 x 10 ⁻⁶ °F ⁻¹	α ≤ 8 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ α ≤ 4.4 x 10 ⁻⁶ °F ⁻¹	α ≤ 8 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ α ≤ 4.4 x 10 ⁻⁶ °F ⁻¹
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ASTM C484	Nessuna alterazione No alterations	Non applicabile Not applicable	Non applicabile Not applicable	Resistente Resistant
Resistenza al cavillo Crazing resistance	ASTM C424	Nessuna alterazione No alterations	Non applicabile Not applicable	Non applicabile Not applicable	Resistente Resistant
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance	ASTM C650	Non richiesto Not required	Resistente (1) Resistant	Resistente (1) Resistant	Resistente (1) Resistant
Resistenza alle macchie Stain resistance	CTI 81-7 ANNEXE - D	Non richiesto Not required	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
Cessione di piombo e cadmio Lead and cadmium given off	ASTM C895	Non richiesto Not required	Non applicabile Not applicable	Non applicabile Not applicable	Resistente Resistant
Resistenza al gelo Frost resistance	ASTM C1026	Non richiesto Not required	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
Resistenza al distacco da una malta standard Bond strength	ASTM C482	≥ 50 PSI	Conforme Conforms	Conforme Conforms	Conforme Conforms
Caratteristiche dimensionali Dimensions	Planarità dei lati Edge warpage	ASTM C485 Rettificato/ Rectified ± 0.40% or max ± 0.05" for tiles up to 24"x24" or max ± 0.07" for tiles larger than 24"x24"	Calibrato/Calibrated ± 0.75% or max ± 0.09"	Conforme Conforms	Conforme Conforms
	Planarità diagonali Diagonal warpage	ASTM C485 Rettificato/ Rectified ± 0.40% or max ± 0.07"	Calibrato/ Calibrated ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Conforms	Conforme Conforms
	Dimensioni Nominali Nominal Dimensions	ASTM C499 Rettificato/ Rectified - 3.0% / +2.0% of nominal dimensions	Calibrato/Calibrated ± 3.0% of nominal dimensions	± 1.5%	± 1.5%
	Intervallo calibro Caliber range	ASTM C499 Rettificato/ Rectified ± 0.25% or max ± 0.03"	Calibrato/Calibrated ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Conforms	Conforme Conforms
	Spessore Thickness	ASTM C499 ≤ 0.040"	≤ 0.030"	≤ 0.030"	≤ 0.030"
	Parallelismo dei lati Wedging	ASTM C502 Rettificato/ Rectified ± 0.25% or max ± 0.03"	Calibrato/Calibrated ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Conforms	Conforme Conforms

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and derivatives

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA E TERMICHE

Safety and thermal features/ Sicherheit und Thermische Eigenschaften/ Caractéristiques de sécurité et thermique/ Características térmicas y de seguridad

GRES PORCELLANATO/ Porcelain tiles/ Feinsteinzeug/ Grès cérame/ Gres porcelánico

REAZIONE AL FUOCO/ Fire reaction/ Feuerreaktion/ Réaction au feu/ Reacción al fuego

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques Características técnicas	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai Método de prueba	Riferimenti per la classificazione References for the classification Referenzen für die Einstufung Références pour le classement Referencias para la clasificación	Valori Values Werte Valeurs Valores
Reazione al fuoco Fire reaction Feuerreaktion Réaction au feu Reacción al fuego	UNI EN 13823:2005	Normativa europea European standards/ Europäische standards/ Réglementation européenne/ Legislación europea Direttiva 89/106/CE - Decisione 2000/147/CE - UNI EN 13501-1:2005	POSA A PAVIMENTO/ FLOOR INSTALLATION Classe A1 FL POSA A PARETE/ WALL INSTALLATION Classe A1
Resistenza alla scivolosità Slip resistance Rutschfestigkeit Résistance au glissement Resistencia del resbalón	Vedi valori indicati in ciascuna collezione See the declared technical features in each collection Vgl. die in jeder Kollektion deklarierten Werte Voyez les valeurs déclarées dans chaque collection Mira los valores declarados en cada colección		

CARATTERISTICHE TERMICHE/ Thermal features/ Thermische Eigenschaften/ Caractéristiques thermiques/ Características térmicas

Conducibilità termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductibilité thermique Conductividad térmica	UNI EN 12524:2001	λ = 1,3 W/m ² K λ = 1,1 kcal/m h ² C λ = 0.7 Btu/ft h ² F

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features/ Technische Eigenschaften/ Caractéristiques Techniques/ Características Técnicas

RIVESTIMENTO IN MONOCOTTURA

Single-fired white body wall tiles/ Einmalbrand Wandfliesen/ Revêtements en monocuisson/ Revestimientos monococción

CONFORME:/ According to/ Gemäß/ Conforme/ Conforme ISO 13006 L - EN 14411 L Gruppo/Group BIII - GL

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques Características técnicas	Metodo di prova ISO Test method ISO Prüfmethode ISO Méthode d'essai ISO Método de prueba ISO	Requisiti prescritti Required value Vorgeschriebener Wert Valeur requise Valor prescrito ISO 13006-L EN 14411-L Gruppo/ Group BIII GL	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Valores medianos Smaltato/ Glazed BIII GL	
Assorbimento d'acqua (e) Water absorption (e) Wasserabsorption (e) Absorption d'eau (e) Absorción de agua (e)	10545-3	E > 10%	E > 10%	
Resistenza alla flessione Bending strength Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	10545-4	Spessore/ Thickness > 7,5 mm ≥ 12 N/mm ² ≥ 122 kg/cm ²	≥ 18 N/mm ² ≥ 185 kg/cm ²	
Carico di rottura (s) Breaking strength (s) Bruchlast (s) Charge de rupture (s) Carga de ruptura (s)	10545-4	Spessore/ Thickness ≥ 7,5 mm ≥ 600 N	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme	
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Thermische dilatation Dilatation thermique linéaire Dilatación térmica lineal	10545-8	Requisito non previsto ISO makes no provision for this test Nicht erforderlich Non prévu Requisito no previsto	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux chocs thermiques Resistencia a los cambios de temperatura	10545-9	Requisito non previsto ISO makes no provision for this test Nicht erforderlich Non prévu Requisito no previsto	Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	
Resistenza al cavillo Crazing resistance Haaribeständigkeit Résistance au tressillage Resistencia a las grietas	10545-11	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération Ninguna alterción	Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Chemische beständigkeit Résistance chimique Resistencia a los productos químicos	10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur En base a las instrucciones del productor	GLA - GHA Resistente (1) Resistant Beständig Résistant Resistente	
Resistenza chimica a prodotti di uso domestico House hold chemicals resistance Chemischerwiderstand gegen Haushaltsreini gungsmittel Résistance chimique aux produits d'usage domestique Resistencia química a los productos de uso domésticos	10545-13	GB min.	GA Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	
Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Résistance aux taches Resistencias a las manchas	10545-14	Classe 3 min.	5 Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	
Cessione di piombo e cadmio Lead and cadmium given off Abgabe von kadmium und blei Dégagement de cadmium et plomb Emisión de cadmio y plomo	10545-15	Requisito non previsto ISO makes no provision for this test Nicht erforderlich Non prévu Requisito no previsto	Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia al hielo	10545-12	Requisito non previsto ISO makes no provision for this test Nicht erforderlich Non prévu Requisito no previsto	NON Resistente NOT Resistant NICHT Beständig PAS Résistant NO Resistente	
Caratteristiche dimensionali Dimensions Seitenmaße Caractéristiques dimensionnelles Características dimensionales	Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Longitud y ancho	10545-2	± 0,5% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Rettilinearità spigoli Straightness of sides Kantengeradheit Recitue des arêtes Rectilineidad de las aristas	10545-2	± 0,3% max ± 1,5 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Ortogonalità Rectangularity Rechtwinkligkeit Orthogonalité Ortogonalidad	10545-2	± 0,5% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Pianarità Warpage Ebenfächigkeit Planéité Planaridad	10545-2	Curvatura del Centro + 0,5% / - 0,3% max + 2 / - 1,5 mm Curvatura del lato + 0,5% / - 0,3% max + 2 / - 1,5 mm Svergløamento ± 0,5% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Spessore Thickness Stärke Epaisseur Espesor	10545-2	± 10% max ± 0,5 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme

GL: Monocottura
Single-fired tiles
Einbrandverfahren
Monocuisson
Monococción

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati
Excluding hydrofluoric acid and derivatives / Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate / Sauf l'acide fluorhydrique et ses dérivés

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features

RIVESTIMENTO IN MONOCOTTURA/ Single-fired white body wall tiles

CONFORME:/ According to ANSI A137.1 (Glazed Non Vitreous Wall Tiles - P4 Class)

Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test method	Requisiti prescritti Required value ANSI A137.1 non vitreous wall tiles P4 Class	Valori medi Average Values Smaltato Glazed - GL		
Assorbimento d'acqua (e) Water absorption (e)	ASTM C373	7% < e ≤ 20%	Conforme Conforms		
Carico di rottura Breaking strength	ASTM C648	≥ 125 lbs	Conforme Conforms		
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion	ASTM C372	Non richiesto Not required	α ≤ 8 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ α ≤ 4.4 x 10 ⁻⁶ °F ⁻¹		
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ASTM C484	Nessuna alterazione No alterations	Resistente Resistant		
Resistenza al cavillo Crazing resistance	ASTM C424	Nessuna alterazione No alterations	Resistente Resistant		
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance	ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	Resistente (1) Resistant		
Resistenza alle macchie Stain resistance	CTI 81-7 ANNEX - D	Non richiesto Not required	Resistente Resistant		
Cessione di piombo e cadmio Lead and cadmium given off	ASTM C895	Non richiesto Not required	Resistente Resistant		
Resistenza al gelo Frost resistance	ASTM C1026	Non richiesto Not required	NON Resistente NOT Resistant		
Resistenza al distacco da una malta standard Bond strength	ASTM C482	≥ 50 PSI	Conforme Conforms		
Caratteristiche dimensionali Dimensions	Planarità dei lati Edge warpage	ASTM C485	Rettificato/ Rectified - 0.30% / + 0.40% or max - 0.04" / +0.05"	Calibrato/ Calibrated - 0.30% / + 0.40% or max - 0.04" / +0.05"	Conforme Conforms
	Planarità diagonali Diagonal warpage	ASTM C485	Rettificato/ Rectified - 0.30% / + 0.40% or max - 0.05" / +0.07"	Calibrato/ Calibrated - 0.30% / + 0.40% or max - 0.05" / +0.07"	Conforme Conforms
	Dimensioni Nominali Nominal Dimensions	ASTM C499	Rettificato/ Rectified ±2.0% of nominal dimensions	Calibrato/ Calibrated ±2.0% of nominal dimensions	± 1.0%
	Intervallo calibro Caliber range	ASTM C499	Rettificato/ Rectified ± 0.25% or max ± 0.03"	Calibrato/ Calibrated ± 0.30% or max ± 0.04"	Conforme Conforms
	Spessore Thickness	ASTM C499	≤ 0.031"	Conforme Conforms	Conforme Conforms
	Parallelismo dei lati Wedging	ASTM C502	Rettificato/ Rectified ± 0.25% or max ± 0.03"	Calibrato/ Calibrated ± 0.40% or max ± 0.05"	Conforme Conforms

GL: Monocottura
Single-fired tiles

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and derivatives

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA E TERMICHE

Safety and thermal features/ Sicherheit und Thermische Eigenschaften/ Caractéristiques de sécurité et thermique/ Características térmicas y de seguridad

RIVESTIMENTO IN MONOCOTTURA/ Single-fired white body wall tiles/ Einmalbrand Wandfliesen/ Revêtements en monocuisson/ Revestimientos monococción

REAZIONE AL FUOCO/ Fire reaction/ Feuerreaktion/ Réaction au feu/ Reacción al fuego

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques Características técnicas	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai Método de prueba	Riferimenti per la classificazione References for the classification Referenzen für die Einstufung Références pour le classement Referencias para la clasificación	Valori Values Werte Valeurs Valores
Reazione al fuoco Fire reaction Feuerreaktion Réaction au feu Reacción al fuego	UNI EN 13823:2005	Normativa europea European standards/ Europäische standards/ Réglementation européenne/ Legislación europea Direttiva 89/106/CE - Decisione 2000/147/CE - UNI EN 13501-1:2005	POSA A PAVIMENTO/ FLOOR INSTALLATION Classe A1 FL POSA A PARETE/ WALL INSTALLATION Classe A1
Resistenza alla scivolosità Slip resistance Rutschfestigkeit Résistance au glissement Resistencia del resbalón		Vedi valori indicati in ciascuna collezione See the declared technical features in each collection Vgl. die in jeder Kollektion deklarierten Werte Voyez les valeurs déclarées dans chaque collection Mira los valores declarados en cada colección	

CARATTERISTICHE TERMICHE/ Thermal features/ Thermische Eigenschaften/ Caractéristiques thermiques/ Características térmicas

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques Características técnicas	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai Método de prueba	Valori Values Werte Valeurs Valores
Conduttività termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductibilité thermique Conductividad térmica	UNI EN 12524:2001	λ = 0.7 W/m ² K λ = 0.6 kcal/m h°C λ = 0.4 Btu/ft h°F

ZERO.3 CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features/ Technische Eigenschaften/ Caractéristiques Techniques/ Características Técnicas

GRES LAMINATO/ Laminated porcelain stoneware/ Laminiertes Feinsteinzeug/ Grès Laminé/ Gres laminado
CONFORME/ According to/ Gemäß/ Conforme/ Conforme ISO 13006-G ed EN 14411-G Gruppo/ Group Bla- UGL

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques Características técnicas	Metodo di prova iso Test method ISO Prüfmethode ISO Méthode d'essai ISO Método de prueba ISO	Requisiti prescritti Required value Vorgeschriebener wert Valeur requise Valor prescrito ISO 13006-G ed EN 14411-G GRUPPO Bla- UGL	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Valores medianos ZERO.3	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Valores medianos ZERO.3 PLUS *	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Valores medianos ZERO.3 5 PLUS *
Assorbimento d'acqua (e) Water absorption (e) Wasserabsorption (e) Absorption d'eau (e) Absorción de agua (e)	10545-3	E ≤ 0,5% (Fully vitrified)	E ≤ 0,1%	E ≤ 0,1% (1)	E ≤ 0,1% (1)
Resistenza alla flessione Bending strength Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	10545-4	≥ 35 N/mm ²	Conforme Compliant Gemäß Conforme Conforme	Conforme Compliant Gemäß Conforme Conforme	Conforme Compliant Gemäß Conforme Conforme
Carico di rottura (s) Breaking strength (s) Bruchlast (s) Charge de rupture (s) Carga de ruptura (s)	10545-4	≥ 70 Kg ≥ 700 N	Non richiesto Materiale per parete Not required Wall tiles	Conforme Compliant Gemäß Conforme Conforme	Conforme Compliant Gemäß Conforme Conforme
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Widerstand gegen tiefenabrieb Résistance à l'abrasion profonde Resistencia a la abrasion profunda	10545-6	≤ 175 mm ³	Conforme Compliant Gemäß Conforme Conforme	Conforme Compliant Gemäß Conforme Conforme	Conforme Compliant Gemäß Conforme Conforme
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Thermische dilatation Dilatation thermique linéaire Dilatación térmica linear	10545-8	Requisito non previsto ISO makes no provision for this test Nicht erforderlich Non prévu Requisito no previsto	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux chocs thermiques Resistencia a los cambios de temperatura	10545-9	Requisito non previsto ISO makes no provision for this test Nicht erforderlich Non prévu Requisito no previsto	Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Chemische Beständigkeit Résistance chimique Resistencia a los productos químicos	10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur En base a las instrucciones del productor	ULA - UHA Resistente (2) Resistant Beständig Résistant Resistente	ULA - UHA Resistente (2) Resistant Beständig Résistant Resistente	ULA - UHA Resistente (2) Resistant Beständig Résistant Resistente
Resistenza chimica a prodotti di uso domestico House hold chemicals resistance Chemischerwiderstand gegen haushaltsreini gungsmittel Résistance chimique aux produits d'usage domestique Resistencia química a los productos de uso domésticos	10545-13	UB min.	UA Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	UA Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	UA Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente
Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Résistance aux taches Resistencias a las manchas	10545-14	Classe 3 min.	5 Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	5 Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	5 Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia al hielo	10545-12	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération Ninguna alterción	Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente
Caratteristiche dimensionali Dimensions Seitenmaße Caractéristiques dimensionnelles Características dimensionales	Lunghezza e larghezza Length and width Länge und breite Longueur et largeur Longitud y ancho	10545-2	± 0,6% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Rettilinearità spigoli Straightness of sides Kantengeradheit Recitude des arêtes Rectilineidad de las aristas	10545-2	± 0,5% max ± 1,5 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Ortogonalità Rectangularity Rechtwinkligkeit Orthogonalité Ortogonalidad	10545-2	± 0,6% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Planarità Warpage Ebenfächigkeit Planarité Planaridad	10545-2	± 0,5% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Spessore Thickness Stärke Epaisseur Espesor	10545-2	± 5% max ± 0,5 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme

(1) Valore riferito al solo materiale ceramico

Value referred to ceramic material only
Der Wert bezieht sich ausschließlich auf keramisches Material
Valeur qui se réfère uniquement au matériel céramique
Value referred to ceramic material only

(2) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati

Excluding hydrofluoric acid and derivatives
Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate
Sauf l'acide fluorhydrique et ses dérivés

(*) Plus: lastra + fibra di vetro

Plus: slab and fiberglass
Plus: Fliese + Glass- Gewebe
Plus: dalle + fibre de verres

ZERO.3 CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features

GRES LAMINATO/ Laminated porcelain stoneware
CONFORME/ According to ANSI A137.1 (Unglazed Porcelain Tiles - P1 Class)

Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test method	ANSI A137.1 REQUIRED VALUE FOR PORCELAIN TILES - P1 CLASS	Valori medi Average Values ZERO.3	Valori medi Average Values ZERO.3 PLUS / 5 PLUS *	
Assorbimento d'acqua (e) Water absorption (e)	ASTM C373	≤ 0.5% (Fully vitrified)	Conforme Compliant	Conforme (1) Compliant	
Carico di rottura Breaking strength	ASTM C648	≥ 250 lbs	Non Richiesto: Materiale per parete Not required: Wall tiles	Conforme (2) Compliant	
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance	ASTM C1243	≤ 175 mm ³	Conforme Compliant	Conforme Compliant	
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion	ASTM C372	Non richiesto Not required	α ≤ 8 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ α ≤ 4.4 X 10 ⁻⁶ °F ⁻¹	α ≤ 8 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ α ≤ 4.4 X 10 ⁻⁶ °F ⁻¹	
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ASTM C484	Nessuna alterazione No alterations	Resistente Resistant	Resistente Resistant	
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance	ASTM C650	Non richiesto Not required	Resistente (2) Resistant	Resistente (2) Resistente	
Resistenza alle macchie Stain resistance	CTI 81-7 ANNEX - D	Non richiesto Not required	Resistant Resistente	Resistant Resistente	
Resistenza al distacco da una malta standard Bond strength	ASTM C482	≥ 50 PSI	Conforme Compliant	Conforme Compliant	
Resistenza al gelo Frost resistance	ASTM C1026	Non richiesto Not required	Resistant Resistente	Resistant Resistente	
Caratteristiche dimensionali Dimensions	Planarità dei lati Warpage edge	ASTM C485	± 0.40% or max ± 0.05" for tiles up to 24"x24" or max ± 0.07" for tiles larger than 24"x24"	Conforme Compliant	Conforme Compliant
	Planarità diagonali Warpage diagonal	ASTM C485	± 0.40% or max ± 0.07"	Conforme Compliant	Conforme Compliant
	Dimensioni nominali Nominal sizes	ASTM C499	- 3.0% / + 2.0% of nominal dimensions	± 0.5%	± 0.5%
	Intervallo calibro Caliber range	ASTM C499	± 0.25% or max ± 0.03"	Conforme Compliant	Conforme Compliant
	Spessore Thickness	ASTM C499	≤ 0.040"	≤ 0.030 Inch	≤ 0.030 Inch
	Parallelismo dei lati Wedging	ASTM C502	± 0.25% or max ± 0.03"	Conforme Compliant	Conforme Compliant

(1) Valore riferito al solo materiale ceramico

Value referred to ceramic material only

(2) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati

Excluding hydrofluoric acid and derivatives

(*) Plus: lastra + fibra di vetro

Plus: slab and fiberglass

ZERO.3 CARATTERISTICHE DI SICUREZZA E TERMICHE

Safety and thermal features/ Sicherheit und Thermische Eigenschaften/ Caractéristiques de sécurité et thermique/ Características térmicas y de seguridad

GRES LAMINATO/ Laminated porcelain stoneware/ Laminiertes Feinsteinzeug/ Grès laminé/ Gres laminado
REAZIONE AL FUOCO/ Fire reaction/ Feuerreaktion/ Réaction au feu/ Reacción al fuego

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques Características técnicas	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai Método de prueba	Riferimenti per la classificazione References for the classification Referenzen für die Einstufung Références pour le classement Referencias para la clasificación	Valori Values Werte Valeurs Valores ZERO.3	Valori Values Werte Valeurs Valores ZERO.3 PLUS / 5 PLUS *
Reazione al fuoco Fire reaction Feuerreaktion Réaction au feu Reacción al fuego	UNI EN 13823:2005	Normativa europea European standards/ Europäische standards/ Réglementation européenne/ Legislación europea Direttiva 89/106/CE - Decisione 2000/147/CE - UNI EN 13501-1:2005	POSA A PAVIMENTO/ FLOOR INSTALLATION Classe A1 FL POSA A PARETE/ WALL INSTALLATION Classe A1	POSA A PAVIMENTO/ FLOOR INSTALLATION Classe A2 FL - s1 POSA A PARETE/ WALL INSTALLATION Classe A2-s1,d0
Resistenza alla scivolosità Slip resistance Rutschfestigkeit Résistance au glissement Resistencia del resbalón	Vedi valori indicati in ciascuna collezione See the declared technical features in each collection Vgl. die in jeder Kollektion deklarierten Werte Voyez les valeurs déclarées dans chaque collection Mira los valores declarados en cada colección			

CARATTERISTICHE TERMICHE/ Thermal features/ Thermische Eigenschaften/ Caractéristiques thermiques/ Características térmicas

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques Características técnicas	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai Método de prueba	Valori Values Werte Valeurs Valores ZERO.3	Valori Values Werte Valeurs Valores ZERO.3 PLUS / 5 PLUS *
Conduttività termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductibilité thermique Conductividad térmica	UNI EN 12524:2001	λ = 1,3 W/m ² K λ = 1,1 kcal/m h ² C λ = 0.7 Btu/ft h ² F	λ = 1,3 W/m ² K λ = 1,1 kcal/m h ² C λ = 0.7 Btu/ft h ² F

(*) Plus: lastra + fibra di vetro

Plus: slab + fiberglass / Plus: Fliese + Glass- Gewebe / Plus: dalle + fibre de verres

20mm CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features/ Technische Eigenschaften/ Caractéristiques Techniques/ Características Técnicas

GRES PORCELLANATO/ Porcelain tiles/ Feinsteinzeug/ Grès cérame/ Gres porcelánico
CONFORME:/ According To/ Gemäß/ Conforme/ Conforme/ ISO 13006 G - EN 14411 G Gruppo/ Group Bla

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques Características técnicas	Metodo di prova ISO Test method ISO Prüfmethode ISO Méthode d'essai ISO Método de prueba ISO	Requisiti prescritti Required value Vorgeschriebener Wert Valeur requise Valor prescrito ISO 13006-G EN 14411-G Gruppo Bla	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Valores medianos Non smaltato Unglazed UGL	
Assorbimento d'acqua (e) Water absorption (e) Wasserabsorption (e) Absorption d'eau (e) Absorción de agua (e)	10545-3	E ≤ 0,5% (fully vitrified)	E ≤ 0,04%	
Resistenza alla flessione Bending strength Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	10545-4	≥ 35 N/mm ² ≥ 355 kg/cm ²	≥ 50 N/mm ² ≥ 510 kg/cm ²	
Carico di rottura (s) Breaking strength (s) Bruchlast (s) Charge de rupture (s) Carga de ruptura (s)	10545-4	≥ 1300 N	S ≥ 13600 N	
Classe requisiti meccanici Mechanical classification Klasse mechanisches Erfordernis Résistance mécanique Clasificación mecánica	EN 1339-F	Non richiesto Not required Nicht erforderlich Pas nécessaire No se requiere	U 11	
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Widerstand gegen Tiefenabrieb Résistance à l'abrasion profonde Resistencia a la abrasión profunda	10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 145 mm ³	
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Thermische dilatation Dilatation thermique linéaire Dilatación térmica lineal	10545-8	Requisito non previsto ISO makes no provision for this test Nicht erforderlich Non prévu Requisito no previsto	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux chocs thermiques Resistencia a los cambios de temperatura	10545-9	Requisito non previsto ISO makes no provision for this test Nicht erforderlich Non prévu Requisito no previsto	Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Chemische beständigkeit Résistance chimique Resistencia a los productos químicos	10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur En base a las instrucciones del productor	UJA - UJA Resistente (1) Resistant Beständig Résistant Resistente	
Resistenza chimica a prodotti di uso domestico House hold chemicals resistance Chemischerwiderstand gegen Haushaltsreini gungsmittel Résistance chimique aux produits d'usage domestique Resistencia química a los productos de uso domésticos	10545-13	UB o GB min.	UA Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	
Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Résistance aux taches Resistencias a las manchas	10545-14	Classe 3 min.	5 Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia al hielo	10545-12	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération Ninguna alterción	Resistente Resistant Beständig Résistant Resistente	
Caratteristiche dimensionali Dimensions Seitenmaße Caractéristiques dimensionnelles Características dimensionales	Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Longitud y ancho	10545-2	± 0,6% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Rettilinearità spigoli Straightness of sides Kantengeradheit Rectitude des arêtes Rectilíneidad de las aristas	10545-2	± 0,5% max ± 1,5 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Ortogonalità Rectangularity Rechtwinkligkeit Orthogonalité Ortogonalidad	10545-2	± 0,6% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Planarità Warpage Ebenflächigkeit Planéité Planaridad	10545-2	± 0,5% max ± 2 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme
	Spessore Thickness Stärke Épaisseur Espesor	10545-2	± 5% max ± 0,5 mm	Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme

UGL: Gres tutta massa.
Full-body stoneware.
Vollgemischtes durchgefärbtes Feinsteinzeug.
Grès cérame en pleine masse.
Grès a toda masa.

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati
Excluding hydrofluoric acid and derivatives / Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate / Sauf l'acide fluorhydrique et ses dérivés

20mm CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features/ Technische Eigenschaften/ Caractéristiques Techniques/ Características Técnicas

GRES PORCELLANATO/ Porcelain tiles/ Feinsteinzeug/ Grès cérame/ Gres porcelánico
CONFORME:/ According to ANSI A137.1 (Unglazed Porcelain Tiles - P1 Class)

Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test method	ANSI A137.1 REQUIRED VALUE FOR UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS	Valori medi Average values	
Assorbimento d'acqua (e) Water absorption (e)	ASTM C373	≤ 0.5% (Fully vitrified)	Conforme Compliant	
Carico di rottura Breaking strength	ASTM C648	≥ 250 lbs	≥ 2800 lbs	
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance	ASTM C1243	≤ 175 mm ³	Conforme Compliant	
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion	ASTM C372	Non richiesto Not required	α ≤ 8 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ α ≤ 4.4 x 10 ⁻⁶ °F ⁻¹	
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ASTM C484	Nessuna alterazione No alterations	Resistente Resistant	
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance	ASTM C650	Non richiesto Not required	Resistente (1) Resistant	
Resistenza alle macchie Stain resistance	CTI 81-7 ANNEX - D	Non richiesto Not required	Resistente Resistente	
Resistenza al distacco da una malta standard Bond strength	ASTM C482	≥ 50 PSI	Conforme Compliant	
Resistenza al gelo Frost resistance	ASTM C1026	Non richiesto Not required	Resistente Resistente	
Caratteristiche dimensionali Dimensions	Planarità dei lati Warpage edge	ASTM C485	Rectified: max ± 0.40% or max ± 0.05" for tiles up to 24"x24"; Calibrated: max ± 0.75% or max 24"x24" ± 0.09"	Conforme Compliant
	Planarità diagonali Warpage diagonal	ASTM C485	Rectified: max ± 0.40% or max ± 0.07" Calibrated: max ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Compliant
	Dimensioni nominali Nominal sizes	ASTM C499	Rectified: - 3.0% / + 2.0% of nominal dimensions Calibrated: max ± 3% of nominal dimensions	± 1.5%
	Intervallo calibro Caliber range	ASTM C499	Rectified: max ± 0.25% or max ± 0.03" Calibrated: max ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Compliant
	Spessore Thickness	ASTM C499	≤ 0.040"	≤ 0.030 Inch
	Parallelismo dei lati Wedging	ASTM C502	Rectified: max ± 0.25% or max ± 0.03" Calibrated: max ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Compliant

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and derivatives

20mm CARATTERISTICHE DI SICUREZZA E TERMICHE

Safety and thermal features/ Sicherheit und Thermische Eigenschaften/ Caractéristiques de sécurité et thermique/ Características térmicas y de seguridad

GRES PORCELLANATO/ Porcelain tiles/ Feinsteinzeug/ Grès cérame/ Gres porcelánico
REAZIONE AL FUOCO/ Fire reaction/ Feuerreaktion/ Réaction au feu/ Reacción al fuego

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques Características técnicas	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai Método de prueba	Riferimenti per la classificazione References for the classification Referenzen für die Einstufung Références pour le classement Referencias para la clasificación	Valori Values Werte Valeurs Valores 20 MM
Reazione al fuoco Fire reaction Feuerreaktion Réaction au feu Reacción al fuego	UNI EN 13823:2005	Normativa europea European standards/ Europäische standards/ Réglementation européenne/ Legislación europea Directiva 89/106/CE - Decisione 2000/147/CE - UNI EN 13501-1:2005	POSA A PAVIMENTO/ FLOOR INSTALLATION Classe A1 FL
Resistenza alla scivolosità Slip resistance Rutschfestigkeit Résistance au glissement Resistencia del resbalón	Vedi valori indicati in ciascuna collezione See the declared technical features in each collection Vgl. die in jeder Kollektion deklarierten Werte Voyez les valeurs déclarées dans chaque collection Mira los valores declarados en cada colección		

CARATTERISTICHE TERMICHE/ Thermal features/ Thermische Eigenschaften/ Caractéristiques thermiques/ Características térmicas

Conducibilità termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique Conductividad térmica	UNI EN 12524:2001	λ = 1.3 W/m ² K λ = 1.1 kcal/m h°C λ = 0.7 Btu/ft h°F
--	-------------------	--

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Applicabilità delle condizioni.

Le presenti condizioni generali costituiscono parte integrante di tutti i contratti di vendita di piastrelle ed altro materiale ceramico a cui sia parte la Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.a., quindi tanto il contratto concluso con l'accettazione dell'ordine che qualsiasi contratto futuro relativo alle forniture dei prodotti della nostra società ordinati con successive e distinte commissioni. Salvo singoli casi in cui esse siano state derogate con espresse pattuizioni scritte a firma della Panariagroup s.p.a., esse costituiranno la disciplina esclusiva di tali vendite. Le variazioni delle condizioni generali di vendita, le transazioni e gli abbuoni, anche se effettuati su iniziativa dei nostri Agenti, saranno impegnative per la Panariagroup S.p.a. solo dopo nostra eventuale conferma scritta e comunque limitate ai contratti cui si riferiscono.

2. Conclusione del contratto - Oggetto della fornitura.

Il contratto si intende concluso al momento in cui il proponente o l'ordinante vengano a conoscenza del consenso scritto della controparte.

La fornitura comprende solamente le prestazioni, i materiali ed i quantitativi specificati nella nostra conferma d'ordine o in altre comunicazioni scritte provenienti dalla nostra società. Il testo della nostra conferma d'ordine prevarrà in ogni caso sul testo difforme della eventuale offerta o della ordinazione. Qualora nella nostra conferma d'ordine esistano differenze nei singoli elementi che la compongono rispetto alle ordinazioni o alle intese, l'acquirente che non abbia contestato con lettera raccomandata entro gg. dieci dal ricevimento della conferma tali differenze, è tenuto ad accettarla così come è stata redatta.

La consegna parziale di prodotti ordinati non comporta l'accettazione dell'intero ordine, ma solo di quella parte di prodotti effettivamente consegnata. In questo caso la ricezione della merce equivarrà ad accettazione da parte dell'acquirente della nuova proposta contrattuale.

3. Consegne.

Salvo diverso accordo scritto, la consegna dei prodotti e la resa degli stessi in Italia e all'estero avverrà “franco fabbrica”.

In ogni caso la merce, anche se venduta “franco arrivo” o “franco domicilio del compratore”, viaggia a rischio e pericolo di quest'ultimo ed ogni nostra responsabilità cessa con la consegna al vettore, nei confronti del quale l'acquirente, effettuate le opportune verifiche, dovrà sporgere eventuali reclami.

Le spedizioni o le rese via mare o via terra, concernenti forniture sull'estero, vengono effettuate in base alle condizioni scelte di volta in volta, riportate negli INCOTERMS della Camera di Commercio Internazionale di Parigi, nella edizione vigente al momento della vendita.

4. Termini di consegna.

Salvo diverso accordo, tutte le date indicate come termine di consegna devono considerarsi puramente indicative e non essenziali. Quando siano intervenute modificazioni al contratto, il termine resta prorogato per un periodo uguale a quello inizialmente stabilito. Ogni evento di forza maggiore sospende la decorrenza del termine per tutta la sua durata. A titolo meramente esemplificativo ma non esaustivo si indicano quali cause di forza maggiore, mancata o ritardata consegna dei materiali di lavorazione da parte dei fornitori, guasti agli impianti, scioperi ed altre azioni sindacali, interruzione dei flussi energetici, sospensione o difficoltà nei trasporti.

Ogni evento di forza maggiore sospende la decorrenza del termine per tutta la sua durata. Se in conseguenza di eventi di forza maggiore il contratto non potrà trovare esecuzione entro i 45 giorni successivi al termine convenuto ognuna delle due parti avrà la facoltà di recedere dal contratto stesso.

In tal caso la dichiarazione di recesso dovrà essere spedita all'altra parte, a mezzo raccomandata entro i sette giorni successivi allo scadere dei predetti 45 giorni, restando esclusi reciproci diritti a indennizzi o a risarcimenti.

5. Prezzi e condizioni di pagamento.

I prezzi di vendita dei prodotti sono quelli indicati nel listino della Panariagroup S.p.a. in vigore al momento della conferma dell'ordine. In casi di contratti di vendita a consegne ripartite il prezzo, se non convenuto fermo per iscritto, sarà quello del listino prezzi in vigore al momento delle singole consegne. Per tutti i prodotti destinati all'estero i prezzi potranno essere calcolati, a scelta del fabbricante, nella valuta estera del paese di destinazione o in Euro.

Il luogo di pagamento è fissato presso la nostra sede amministrativa in Finale Emilia (MO), anche nel caso di emissione di tratte o ricevute bancarie, ovvero di rilascio di effetti cambiari: eventuale deroga a quanto sopra sarà valida soltanto se da noi concessa in forma scritta.

Il ritardo del pagamento, anche parziale, delle nostre fatture oltre la pattuita scadenza darà luogo alla immediata decorrenza degli interessi di mora, cal-

colati al tasso ufficiale di riferimento aumentato di 7 punti. Inoltre il mancato o ritardato pagamento delle fatture, per qualsivoglia ragione, darà diritto alla Panariagroup S.p.a., impregiudicata ogni altra iniziativa, di pretendere il pagamento anticipato delle restanti forniture, oppure di ritenere temporaneamente sospeso o definitivamente risolto il contratto e di annullare l'evasione di eventuali altri ordini in corso, senza che il compratore possa avanzare pretese di compensi, indennizzi od altro.

6. Solve et repete.

Nessuna eccezione, salvo quelle di nullità, annullabilità e rescissione del contratto, può essere opposta dall'acquirente, al fine di ritardare od evitare il pagamento.

7. Riserva di proprietà.

È convenuto tra le parti che la vendita dei prodotti è effettuata con riserva della proprietà a favore della Panariagroup S.p.a. sino al totale pagamento del prezzo pattuito, ai sensi dell'art. 1523 e seguenti c.c. Tuttavia il rischio di perimento passa all'acquirente dal momento della consegna dei prodotti.

8. Garanzia.

I prodotti compravenduti sono garantiti conformi alle Norme UNI-DIN-EN attualmente in vigore. La nostra garanzia è limitata ai materiali di prima scelta, con la tolleranza del 5% circa. Qualsiasi garanzia per vizi rimane quindi esclusa per i materiali di seconda e di terza scelta o di stock, che, come le partite occasionali, si intendono sempre vendute come “viste e piaciute”.

Eventuali reclami e contestazioni dovranno essere comunicati, a pena di decadenza, a mezzo lettera raccomandata, unicamente presso la nostra sede amministrativa in Finale Emilia (MO), prima della posa in opera del materiale e comunque nei termini di legge. La posa in opera del materiale determina la decadenza dell'azione per vizi importando rinuncia implicita alla garanzia di cui all'art. 1490 c.c.

Le differenze di tonalità non possono essere denunciate come vizio del materiale.

In ogni caso la nostra garanzia comprende unicamente la sostituzione del materiale riscontrato difettoso con esclusione di ogni ulteriore e diversa obbligazione. Eventuali contestazioni sul materiale non daranno diritto all'acquirente di sospendere o ritardare in tutto o in parte il pagamento nei termini pattuiti, ai sensi del precedente articolo 6.

9. Agenti della Panariagroup S.p.a.

Gli agenti della Panariagroup S.p.a. promuovono le vendite e non sono autorizzati ad agire in nome e per conto della Panariagroup S.p.a. senza specifica autorizzazione scritta. Gli ordini trasmessi dagli agenti non vincolano la Panariagroup S.p.a. e devono quindi essere espressamente accettati per iscritto dalla Panariagroup S.p.a. stessa.

10. Foro competente.

Foro competente per tutte le controversie relative alle vendite di prodotti da parte della Panariagroup S.p.a. e dei rapporti connessi a tali vendite è il Foro di Modena.

11. Legge regolatrice del contratto e foro competente.

Per tutti i contratti conclusi dalla Panariagroup s.p.a. espressamente si conviene che gli stessi siano devoluti alla competenza esclusiva del giudice italiano e saranno regolati esclusivamente dalla legge italiana.

12. Effettività di ciascuna condizione.

Le condizioni generali di vendita sopra riportate non devono assolutamente intendersi come clausole di puro stile. Esse sono effettive e rappresentano fedelmente la volontà negoziale delle parti.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

1. Applicability of the Conditions.

These Conditions constitute an integral part of all the contracts for the sale of tiles and other ceramic products to which Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. is a party; accordingly, they apply both to contracts concluded by virtue of the acceptance of the order and to any future contracts regarding supplies of our company's products requested in subsequent separate orders. Except for individual cases in which the Conditions have been derogated from under express written terms signed by Panariagroup S.p.A., they shall constitute the sole rules governing such sales. Variations to the General Conditions of Sale, special financial arrangements and rebates, even if carried out on our Agents' initiative, shall only be binding on Panariagroup S.p.A. after we have confirmed them in writing, and shall in any event be limited to the contracts to which they refer.

2. Conclusion of the contract – Scope of delivery.

The contract is taken as being concluded at the moment when the person submitting the offer or order takes cognisance of the counterparty's written acceptance.

The supply only contains the services, materials and quantities specified in our order confirmation or in other written communications from our company. The text of our order confirmation shall in all cases prevail if there are any discrepancies between the former and the text of the offer or order.

Should there be any differences in the individual elements that compose our order confirmation with respect to the order or arrangements made, if the buyer has not challenged such discrepancies by recorded delivery within ten days of receiving the order confirmation, he is bound to accept the order confirmation as it was prepared.

The partial delivery of products that have been ordered do not entail acceptance of the entire order, but only that of the part of the products that has actually been delivered. In this case, the reception of the goods shall be equivalent to the buyer's acceptance of the new contract offer.

3. Deliveries.

Unless otherwise agreed in writing, products are delivered both in Italy and abroad “ex works”.

In any event, even if the sale is concluded “carriage paid” or “delivered to buyer's address”, they travel at the buyer's risk and peril and all our liability ceases when they are handed over to the carrier, against which the buyer must make any claim after carrying out the appropriate verification.

Goods despatched or delivered to foreign destinations by sea or land are sent on the basis of conditions selected on each occasion from the INCOTERMS of the International Chamber of Commerce in Paris, in the edition in force at the time of the sale.

4. Delivery times.

Unless otherwise agreed, all the dates shown as delivery times are to be considered purely indicative and non-essential. When there have been changes to a contract, the delivery time is extended for a period equal to that originally set. When a force majeure event occurs, the delivery time is extended correspondingly. As non-exhaustive examples, force majeure events may be non-delivery or late delivery of production materials on the part of suppliers, plant failures, strikes and other industrial action, power cuts and transport stoppages or difficulties.

Whenever a force majeure event occurs, the delivery time is suspended for the entire duration of said event. If the contract cannot be performed as a result of a force majeure event within 45 days after the agreed time limit, each party shall be free to withdraw from the said contract. In this case the notice of withdrawal must be sent to the other party by recorded delivery within seven days after the end of the 45-day period mentioned above, there being no provision for reciprocal rights to indemnities or compensation.

5. Prices and terms of payment.

The sale prices of the products are as shown in the Panariagroup S.p.A. price list in force at the time of the order confirmation. For sale contracts envisaging staggered deliveries, unless the price is held firm in writing it will be that of the price list in force at the time of each delivery. The prices of all products to be sent abroad may be calculated, at the manufacturer's choice, in the currency of the country of destination or in euro.

The place of payment is our administrative headquarters in Finale Emilia (MO), also with regard to the issue of bank drafts, cash orders or bills of exchange. Departures from this arrangement shall only be valid if we have agreed to them in writing.

Any delay in paying our invoices, even partially, beyond the agreed expiry date shall immediately attract default interest calculated on the basis of the official rate plus 7 points.

Furthermore, if our invoices are not paid or if their payment is delayed for any reason, Panariagroup S.p.A. shall be entitled, without prejudice to its right to take any further action it considers appropriate, to demand payment in advance for the remaining supplies or to consider the contract temporarily suspended or finally terminated, and to call off the preparation of any other orders in progress without the buyer being entitled to submit claims for compensation, indemnities or make any other requests.

6. Solve et repete.

The buyer may raise no objection, except nullity, annullability and rescission, in order to delay or avoid payment.

7. Retention of title.

The parties agree that the products are sold on the understanding that Panariagroup S.p.A. retains title to them until the agreed price has been totally paid, pursuant to Article 1523 ff of the Italian Civil Code. Nevertheless, the risk of deterioration is transferred to the buyer when the products are delivered.

8. Warranty.

The products sold are guaranteed as conforming to the UNI-DIN-EN standards currently in force. Our warranty is limited to first quality materials with a tolerance of about 5%. There is no warranty against defects for second and third quality materials or stock, which, like job lots, are always understood as being sold “as is”.

Any complaints or protests must be made, on pain of forfeiture of the right to do so, by recorded delivery solely to our administrative headquarters in Finale Emilia (MO) before the materials are used and in any event within the statutory term. If the materials are used, the right to bring an action for defective merchandise lapses because an implicit waiver of the warranty under Article 1490 of the Italian Civil Code arises thereby.

Differences in shades of colour may not be reported as defects in the goods.

In all events our warranty only covers the replacement of material that is found to be defective, ruling out all other different obligations.

Any complaints regarding the goods shall not entitle the buyer to suspend or delay all or a part of the payment at the agreed times, as per Article 6 above.

9. Panariagroup S.p.A. agents.

Panariagroup S.p.A. agents promote sales and are not authorised to act in the name or on behalf of Panariagroup S.p.A. unless they are specifically cleared to do so in writing.

Orders transmitted by agents are not binding on Panariagroup S.p.A. and must therefore be expressly accepted in writing by Panariagroup S.p.A.

10. Jurisdiction.

The Court of Modena has sole jurisdiction over all disputes arising from the sale of products by Panariagroup S.p.A. and the dealings connected with such sales.

11. Applicable law and jurisdiction.

It is expressly agreed that Italian courts have sole jurisdiction over all contracts concluded by Panariagroup S.p.A. and that they will be governed exclusively by Italian law.

12. Effectiveness of each Condition.

The General Conditions of Sale set out above must absolutely not be construed as purely style clauses. They are effective and truly represent the contractual intent of the parties.

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

1. Geltungsbereich der Bedingungen.

Diese allgemeinen Bedingungen bilden einen wesentlichen Bestandteil aller Verkaufsverträge über Fliesen und anderes Keramikmaterial, deren Partei Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.a. ist, das heißt also sowohl die Verträge, die mit Annahme der Bestellung zustande kommen, als auch alle anderen zukünftige Verträge in Bezug auf Lieferungen von Produkten unserer Gesellschaft, die später und getrennt bestellt werden. Außer in einzelnen Fällen, in denen von diesen Bedingungen mit ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung mit Unterschrift von Panariagroup s.p.a. abgewichen wird, bilden diese die ausschließliche Regelung dieser Verkäufe. Änderungen der allgemeinen Verkaufsbedingungen, der Handelsgeschäfte und der Ermäßigungen sind, auch wenn sie auf Initiative unserer Handelsvertreter erfolgen, für Panariagroup S.p.a. nur nach unserer eventuellen schriftlichen Bestätigung verbindlich und in jedem Fall auf die Verträge beschränkt, auf die sie sich beziehen.

2. Vertragsabschluss – Gegenstand der Lieferung.

Der Vertrag gilt in dem Moment als abgeschlossen, in dem der Auftraggeber oder Besteller von der schriftlichen Zustimmung der anderen Partei Kenntnis erlangt.

Die Lieferung umfasst nur die Leistungen, die Materialien und die Mengen, die in unserer Auftragsbestätigung oder in einer anderen schriftlichen Mitteilung von unserer Gesellschaft detailliert aufgeführt sind. Der Text unserer Auftragsbestätigung geht in jedem Fall dem abweichenden Text des eventuellen Angebots oder der eventuellen Bestellung vor.

Wenn in unserer Auftragsbestätigung gegenüber den Bestellungen oder Vereinbarungen Unterschiede bei den einzelnen Posten, aus denen sie sich zusammensetzt, vorhanden sind, ist der Käufer verpflichtet, sie gemäß dieser Fassung anzunehmen, wenn er nicht innerhalb von zehn Tagen ab dem Zugang der Bestätigung diese Abweichungen beanstandet.

Die Teillieferung von bestellten Produkten führt nicht zur Annahme der gesamten Bestellung, sondern nur des Teils von Produkten, der tatsächlich geliefert wurde. In diesem Fall gilt die Entgegennahme der Ware als Annahme des neuen Vertragsangebots durch den Käufer.

3. Lieferungen.

Vorbehaltlich einer anderen schriftlichen Vereinbarung erfolgt die Übergabe und Lieferung der Produkte in Italien und im Ausland „ab Werk“.

Die Ware reist in jedem Fall, auch wenn sie „frei Bestimmungsort“ oder „frei Haus Käufer“ verkauft wurde, auf Risiko und Gefahr des Letztgenannten und unsere Haftung endet mit der Übergabe an den Frachtführer, gegenüber den der Käufer nach Durchführung der angemessenen Prüfungen eventuelle Rügen zu erheben hat.

Die Beförderung oder Lieferung auf dem See- oder Landweg betreffend Lieferungen ins Ausland erfolgen auf Grundlage der jeweils gewählten Bedingungen, die in den INCOTERMS der Internationalen Handelskammer Paris in der zum Zeitpunkt des Verkaufs geltenden Auflage aufgeführt sind.

4. Lieferfristen.

Vorbehaltlich einer anderen Vereinbarung gelten alle genannten Lieferdaten nur annähernd und sind nicht verbindlich. Bei einer Vertragsänderung wird die Frist um den gleichen Zeitraum wie der anfänglich vereinbarte verlängert. Jedes Ereignis höherer Gewalt hemmt den Fristenlauf für seine gesamte Dauer. Nur als Beispiel werden als Fälle höherer Gewalt Nichtlieferung oder verspätete Lieferung des Arbeitsmaterials seitens der Lieferanten, Störungen der Anlagen, Streiks und andere Handlungen der Gewerkschaften, Unterbrechung von Energiezufuhr, Einstellung oder Schwierigkeiten bei den Transporten genannt. Jedes Ereignis höherer Gewalt hemmt den Fristenlauf für seine gesamte Dauer. Wenn der Vertrag aufgrund Ereignisse höherer Gewalt nicht innerhalb von 45 Tagen nach der vereinbarten Frist durchgeführt werden kann, besitzt jede der beiden Parteien das Recht, vom Vertrag zurückzutreten.

In diesem Fall muss die Rücktrittserklärung der anderen Partei per Einschreiben innerhalb von sieben Tagen nach Ablauf der vorgenannten 45 Tage zugesandt werden, wobei gegenseitige Ansprüche auf Entschädigungen oder Schadensersatz ausgeschlossen bleiben.

5. Preise und Zahlungsbedingungen.

Die Verkaufspreise der Produkte sind die in der Preisliste von Panariagroup S.p.a. aufgeführten, die zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung gültig ist. Bei Verkaufsverträgen mit aufeinanderfolgenden Lieferungen ist der Preis jeweils der, der sich aus der Preisliste ergibt, die zum Zeitpunkt der einzelnen Lieferungen gültig ist, außer es wurde schriftlich die Unveränderbarkeit der Preise vereinbart.

Für alle Produkte mit Bestimmungsort Ausland können die Preise nach Wahl des Herstellers in der ausländischen Währung des Bestimmungslandes oder in Euro berechnet werden.

Der Ort der Zahlung ist unser Sitz der Geschäftsleitung in Finale Emilia (MO), auch bei Ausstellung von Tratten oder Bankakzept beziehungsweise Wechseln: eventuelle diesbezügliche Abweichungen sind nur gültig, wenn sie von uns schriftlich bewilligt werden.

Eine auch nur teilweise verspätete Zahlung unserer Rechnungen nach der vereinbarten Fälligkeit bedingt sofort Verzugszinsen, die nach dem Leitzinssatz, erhöht um 7 Punkte, berechnet werden. Zudem gibt die fehlende oder verspätete Zahlung der Rechnungen, unabhängig vom Grund, Panariagroup S.p.a. unbeschadet jeder sonstigen Initiative das Recht, die Vorauszahlung der restlichen Lieferungen zu verlangen oder den Vertrag als vorübergehend geheimt oder endgültig gekündigt zu erachten oder die Bearbeitung eventueller anderer laufender Bestellungen zu annullieren, ohne dass der Käufer einen Ausgleich, eine Entschädigung oder sonstige Ansprüche erheben kann.

6. Solve et repete.

Der Käufer kann außer der Nichtigkeit, Anfechtbarkeit und Aufhebung des Vertrages keine Einwände erheben, um die Zahlung aufzuschieben oder nicht zu erbringen.

7. Eigentumsvorbehalt.

Zwischen den Parteien wird vereinbart, dass der Verkauf der Produkte bis zur vollständigen Bezahlung des vereinbarten Preises unter dem Vorbehalt des Eigentums zu Gunsten von Panariagroup S.p.a. gemäß Art. 1523 und fortfolgende italienisches Bürgerliches Gesetzbuch. erfolgt. Die Gefahr des Untergangs geht jedoch auf den Käufer zum Zeitpunkt der Übergabe der Produkte über.

8. Garantie.

Die verkauften Produkte besitzen die Garantien gemäß der derzeit geltenden UNI-DIN-EN Vorschriften. Unsere Garantie ist auf Materialien erster Wahl beschränkt, mit einer Toleranz von circa 5 %. Es ist daher jede Garantie für Mängel an Materialien der zweiten und dritten Wahl oder aus Warenbeständen ausgeschlossen, die wie die Sonderposten immer als „gekauft wie gesehen“ verkauft gelten.

Eventuelle Beschwerden und Beanstandungen müssen bei sonstiger Verwirkung per Einschreiben und nur an unseren Sitz der Geschäftsleitung in Finale Emilia (MO) vor Verlegung/Einbau des Materials und in jedem Fall innerhalb der gesetzlichen Fristen mitgeteilt werden. Die Verlegung/der Einbau der Materialien bedingt die Verwirkung der Klage wegen Mängel und führt zum konkludenten Verzicht auf die Gewährleistung nach Art. 1490 italienisches Bürgerliches Gesetzbuch.

Unterschiede im Farbton stellen keine Materialmängel dar.

In jedem Fall umfasst unsere Garantie nur den Ersatz des mangelbehafteten Materials unter Ausschluss aller weiteren und sonstigen Verpflichtungen. Eventuelle Beanstandungen des Materials geben dem Käufer nicht das Recht, die Zahlung innerhalb der vereinbarten Fristen im Sinne des vorstehenden Artikels 6, auch nicht teilweise, aufzuschieben oder zu verspäten.

9. Handelsvertreter von Panariagroup S.p.a.

Die Handelsvertreter von Panariagroup S.p.a. fördern den Verkauf und sind ohne ausdrückliche schriftliche Bewilligung nicht autorisiert, im Namen und für Panariagroup S.p.a. zu handeln.

Die Bestellungen, die von den Handelsvertretern übermittelt werden, sind für Panariagroup S.p.a. nicht bindend und müssen daher ausdrücklich schriftlich von Panariagroup S.p.a. angenommen werden.

10. Gerichtsstand.

Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten in Bezug auf den Verkauf der Produkte durch Panariagroup S.p.a. und der damit zusammenhängenden Beziehungen ist Modena.

11. Anwendbares Recht und Gerichtsstand.

Für alle von Panariagroup s.p.a. abgeschlossenen Verträge wird ausdrücklich vereinbart, dass diese ausschließlich unter die italienische Gerichtshoheit fallen und ausschließlich dem italienischen Gesetz unterliegen.

12. Wirksamkeit aller Bedingungen.

DieobenaufgeführtenallgemeinenVerkaufsbedingungenindabsolutkeinereinen Stil-Klauseln. Sie sind wirksam und stellen den rechtsgeschäftlichen Willen der Parteien getreu dar.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. Applicabilité des conditions.

Les présentes conditions générales font partie intégrante de tous les contrats de vente des carreaux et d'autre matériau céramique entre la société Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.a. et l'acheteur, en conséquence, soit le contrat conclu par l'acceptation de la commande, soit tout futur contrat concernant la fourniture des produits de notre société achetés par des commandes consécutives et distinctes. Sans préjudice de tous les cas où elles ont été dérogées par des accords express par écrit signés par la soc. Panariagroup S.p.A., elles constitueront la réglementation exclusive de ce type de vente. Les variations des conditions générales de vente, les transactions et les réductions, même si elles sont effectuées sur initiative de nos représentants, seront contraignantes pour la soc. Panariagroup S.p.A. uniquement après l'éventuelle confirmation écrite de cette dernière et se limiteront aux contrats auxquels elles font référence.

2. Conclusion du contrat – Objet de la fourniture.

Le contrat s'entend conclu au moment où chaque partie a eu connaissance du consentement écrit de la contrepartie.

La fourniture comprend uniquement les prestations, les matériaux et les quantités spécifiés dans notre confirmation de commande ou dans d'autres communications écrites provenant de notre société. Le texte de notre confirmation de la commande prévaudra en tout cas sur le texte non conforme de l'offre ou de la commande.

Si dans notre confirmation de commande il existe des différences par rapport aux commandes ou aux accords pris, l'acheteur qui n'a pas contesté par lettre recommandée expédiée dans un délai de dix jours à compter de la réception de la confirmation des dites différences, est obligé de l'accepter comme elle a été rédigée.

La livraison partielle des produits commandés ne comporte pas l'acceptation de toute la commande, mais uniquement de la partie des produits qui a été effectivement livrée. Dans ce cas la réception de la marchandise équivaldra à l'acceptation de la part de l'acheteur de la nouvelle proposition contractuelle.

3. Livraisons.

Sans préjudice d'un accord écrit différent, la livraison des produits et la remise de ces derniers en Italie et à l'étranger aura lieu “franco usine”.

En tout cas la marchandise, même si elle est vendue “franco arrivée ” ou “franco domicile de l'acheteur”, voyage aux risques et aux périls de ce dernier et notre responsabilité cesse au moment de la remise au transporteur, auquel l'acheteur devra s'adresser, après avoir effectué les contrôles nécessaires, pour toute réclamation éventuelle.

Les expéditions ou les livraisons par mer ou par terre, concernant les fournitures à l'étranger, ont lieu sur la base des conditions choisies cas par cas, indiquées dans les INCOTERMS de la Chambre de Commerce Internationale de Paris, dans l'édition en vigueur au moment de la vente.

4. Délais de livraison.

Sans préjudice d'un accord différent, toutes les dates indiquées comme délai de livraison doivent être considérées purement indicatives et sans engagement. Dans le cas de modifications du contrat, le délai est prolongé pour une période égale à celui initialement prévu. Tout événement de force majeure suspend les délais de livraison pendant toute la période que dure ledit évènement. À simple titre d'exemple non limitatif, on indique comme causes de force majeure, la livraison manquée ou retardée des matériaux d'usinage de la part des fournisseurs, les pannes des installations, les grèves et d'autres actions syndicales, l'interruption des flux énergétiques, la suspension ou les difficultés dans les transports.

Tout événement de force majeure suspend le délai pendant toute la période que dure ledit événement. Si en raison d'évènements de force majeure le contrat ne pourra pas être exécuté dans les 45 jours qui suivent le délai convenu, chacune des deux parties aura la possibilité de résilier le contrat.

Dans ce cas la déclaration de résiliation devra être expédiée à la contrepartie par lettre recommandée dans un délai de 7 jours à compter de l'échéance des 45 jours susdits, sans préjudice des droits réciproques aux indemnités et/ou aux dédommagements.

5. Prix et conditions de paiement.

Les prix de vente des produits sont ceux indiqués dans le catalogue des prix de la société Panariagroup S.p.A. en vigueur au moment de la confirmation de la commande. Dans les cas de contrats de vente comportant des livraisons réparties, le prix, s'il n'a pas été fixé par écrit, sera celui du catalogue des prix en vigueur au moment de chaque livraison. Pour tous les produits destinés à

l'étranger, les prix pourront être calculés, à la discrétion du fabricant, dans la devise étrangère du pays de destination ou en Euro.

Le lieu de paiement est fixé auprès de notre siège administratif à Finale Emilia (Prov. de Modène) ; ceci est valable dans le cas d'émission de lettres de change ou de reçus bancaires, ou de délivrance d'effets cambiaires : une éventuelle dérogation à ce qui a été indiqué sera valable uniquement si nous l'avons acceptée par écrit.

Le retard de paiement, même partiel, de nos factures au-delà de l'échéance établie provoquera l'immédiate application des intérêts moratoires, calculés au taux officiel de référence majoré de 7 points. En outre, le non paiement ou le retard de paiement des factures, qu'elle qu'en soit la raison, autorisera la société Panariagroup S.p.A., sans préjudice de toute autre initiative, à prétendre le règlement anticipé des fournitures restantes, à suspendre momentanément ou à résilier définitivement le contrat et à annuler les éventuelles autres commandes en cours, sans que l'acheteur puisse prétendre aucune rétribution, indemnité ou autre.

6. Solve et repete.

Aucune exception, sauf celles de nullité, d'annulation et de résiliation du contrat, ne peut être opposée par l'acheteur, dans le but de retarder ou d'éviter le paiement.

7. Réserve de propriété.

Les parties ont convenu que la vente des produits est effectuée avec la réserve de propriété en faveur de la société Panariagroup S.p.A. jusqu'au paiement total du prix fixé, aux termes de l'art. 1523 et suivants du Code Civil italien. Toutefois le risque de déprissement passe à l'acheteur à partir du moment de la livraison des produits.

8. Garantie.

Les produits achetés et vendus sont garantis conformes aux Normes UNI-DIN-EN actuellement en vigueur. Notre garantie est limitée aux matériaux de premier choix, avec une tolérance d'environ 5%. N'importe quelle garantie pour vices reste donc exclue pour les matériaux de second ou troisième choix ou de stock qui, comme les lots occasionnels, s'entendent toujours vendus comme “vu et plu”.

Les réclamations et les contestations éventuelles devront être adressées, sous peine de déchéance, par lettre recommandée, uniquement auprès de notre siège administratif à Finale Emilia (Province de Modène), avant la pose du matériel et, quoi qu'il en soit, dans les délais prévus par la loi. La pose du matériel détermine la déchéance de toute action pour vices impliquant renonciation implicite à la garantie visée à l'art. 1490 du Code Civil italien.

Les différences de tonalité ne peuvent être considérées comme vice du matériel. Dans tous les cas, notre garantie comprend uniquement le remplacement du matériel jugé défectueux et exclut toute autre obligation. Les éventuelles contestations sur le matériel ne donneront pas droit à l'acheteur de suspendre ou de retarder complètement ou en partie le paiement dans les délais prévus, aux termes du précédent article 6.

9. Représentants de la société Panariagroup S.p.a.

Les représentants de la société Panariagroup S.p.A. sont chargés de la promotion des ventes et ne sont pas autorisés à agir au nom et pour le compte de la société Panariagroup S.p.a. sans une autorisation écrite de cette dernière. Les commandes transmises par les représentants ne sont pas contraignantes pour la société Panariagroup S.p.A. et elles doivent donc être expressément acceptées par écrit par cette dernière.

10. Tribunal compétent.

Toutes les controverses relatives aux ventes de produits de la part de la société Panariagroup S.p.A. et des rapports reliés à ces ventes, seront du ressort du Tribunal de Modène [Italie].

11. Loi qui régit le contrat et tribunal compétent.

On a convenu expressément que tous les contrats conclus par la société Panariagroup S.p.A. seront transmis à la compétence exclusive du juge italien et seront régis exclusivement par la loi italienne.

12. Réalisation de chaque condition.

Les conditions générales de vente reportées ci-dessus ne s'entendent absolument pas comme clauses de pur style. Elles sont effectives et représentent fidèlement la volonté négociée des parties.

INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

List of products in alphabetical order/ Alphabetisches verzeichnis der Produkte / Index alphabétique des produits/ Índice alfabético de los productos

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
A			
ALMOND	90X90 RTT	BUXSTONE	60
ALMOND	75X75 RTT	BUXSTONE	60
ALMOND	60X60 RTT	BUXSTONE	60
ALMOND	30X60 RTT	BUXSTONE	60
ALMOND	60,3X60,3	BUXSTONE	60
ALMOND WELLNESS	60,3X60,3	BUXSTONE	60
ANTRACITE	100X300X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	285
ANTRACITE	100X100X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	285
ANTRACITE	50X100X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	285
ANTRACITE PLUS	100X300X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	285
ANTRACITE PLUS	100X100X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	285
ANTRACITE PLUS	50X100X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	285
ANTRACITE PLUS	50X50X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	285

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
B			
BADIA	20X90,5	ASSI D'ALPE	198
BARGE GIALLA spazzolata	60,3X60,3	BIOARCH	48
BARGE GIALLA spazzolata	60X60 RTT	BIOARCH	48
BARGE GIALLA spazzolata	30X60 RTT	BIOARCH	48
BARGE GIALLA spazzolata	15X60 RTT	BIOARCH	48
BARGE GIALLA 9 mm. nat	20X41	BIOARCH	49
BARGE GIALLA 9 mm. nat	20X30,5	BIOARCH	49
BARGE GIALLA 9 mm. nat	20X20	BIOARCH	49
BARGE GIALLA 12 mm. nat	30X60,3	BIOARCH	49
BARGE GIALLA 20 mm. nat	60,3X60,3	BIOARCH	51
BARGE GIALLA 20 mm. nat	60X60 RTT	BIOARCH	51
BARGE GRIGIA spazzolata	60,3X60,3	BIOARCH	48
BARGE GRIGIA spazzolata	60X60 RTT	BIOARCH	48
BARGE GRIGIA spazzolata	30X60 RTT	BIOARCH	48
BARGE GRIGIA spazzolata	15X60 RTT	BIOARCH	48
BARGE GRIGIA 9 mm. nat	20X41	BIOARCH	49
BARGE GRIGIA 9 mm. nat	20X30,5	BIOARCH	49
BARGE GRIGIA 9 mm. nat	20X20	BIOARCH	49
BARGE GRIGIA 12 mm. nat	30X60,3	BIOARCH	49
BARGE GRIGIA 20 mm. nat	60,3X60,3	BIOARCH	51
BARGE GRIGIA 20 mm. nat	60X60 RTT	BIOARCH	51
BEIGE	100X300X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	283
BEIGE	100X100X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	283
BEIGE	50X100X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	283
BEIGE PLUS	100X300X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	283
BEIGE PLUS	100X100X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	283
BEIGE PLUS	50X100X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	283
BEIGE PLUS	50X50X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	283
BEIGE TENUE	75X75 RTT	EXPERIENCE	126
BEIGE TENUE	60X60 RTT	EXPERIENCE	126
BEIGE TENUE	30X60 RTT	EXPERIENCE	126
BEIGE TENUE	60,3X60,3	EXPERIENCE	126
BEIGE TENUE	30X60,3	EXPERIENCE	126
BEIGE TENUE	100X300X0.3	EXPERIENCE 0.3	269
BEIGE TENUE	100X100X0.3	EXPERIENCE 0.3	269
BEIGE TENUE	50X100X0.3	EXPERIENCE 0.3	269
BEIGE TENUE PLUS	100X300X0.35	EXPERIENCE 0.3	269
BEIGE TENUE PLUS	100X100X0.35	EXPERIENCE 0.3	269
BEIGE TENUE PLUS	50X100X0.35	EXPERIENCE 0.3	269
BEIGE TENUE PLUS	50X50X0.35	EXPERIENCE 0.3	269
BEIGE TENUE STRUTTURATO	60,3X60,3	EXPERIENCE	126
BIANCO	100X300X0.3	AISTHESIS 0.3	244
BIANCO	100X100X0.3	AISTHESIS 0.3	244
BIANCO	50X100X0.3	AISTHESIS 0.3	244
BIANCO	100X300X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	282

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
BIANCO	100X100X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	282
BIANCO	50X100X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	282
BIANCO DENSO	75X75 RTT	EXPERIENCE	126
BIANCO DENSO	60X60 RTT	EXPERIENCE	126
BIANCO DENSO	30X60 RTT	EXPERIENCE	126
BIANCO DENSO	60,3X60,3	EXPERIENCE	126
BIANCO DENSO	30X60,3	EXPERIENCE	126
BIANCO DENSO	100X300X0.3	EXPERIENCE 0.3	268
BIANCO DENSO	100X100X0.3	EXPERIENCE 0.3	268
BIANCO DENSO	50X100X0.3	EXPERIENCE 0.3	268
BIANCO DENSO PLUS	100X300X0.35	EXPERIENCE 0.3	268
BIANCO DENSO PLUS	100X100X0.35	EXPERIENCE 0.3	268
BIANCO DENSO PLUS	50X100X0.35	EXPERIENCE 0.3	268
BIANCO DENSO PLUS	50X50X0.35	EXPERIENCE 0.3	268
BIANCO LAPPATO	60X60 RTT	AISTHESIS	26
BIANCO LAPPATO	30X60 RTT	AISTHESIS	26
BIANCO NATURALE	60X60 RTT	AISTHESIS	26
BIANCO NATURALE	30X60 RTT	AISTHESIS	26
BIANCO PLUS	100X300X0.35	AISTHESIS 0.3	244
BIANCO PLUS	100X100X0.35	AISTHESIS 0.3	244
BIANCO PLUS	50X100X0.35	AISTHESIS 0.3	244
BIANCO PLUS	50X50X0.35	AISTHESIS 0.3	244
BIANCO PLUS	100X300X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	282
BIANCO PLUS	100X100X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	282
BIANCO PLUS	50X100X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	282
BIANCO PLUS	50X50X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	282
BONE	20X121,5	CROSS WOOD	208
BUFF	20X121,5	CROSS WOOD	208
BUFF EXT	20X121,5	CROSS WOOD	208
BUFF 20 mm	30X120 RTT	CROSS WOOD	209

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
C			
CACAO	100X300X0.3	AISTHESIS 0.3	247
CACAO	100X100X0.3	AISTHESIS 0.3	247
CACAO	50X100X0.3	AISTHESIS 0.3	247
CACAO LAPPATO	60X60 RTT	AISTHESIS	27
CACAO LAPPATO	30X60 RTT	AISTHESIS	27
CACAO NATURALE	60X60 RTT	AISTHESIS	27
CACAO NATURALE	30X60 RTT	AISTHESIS	27
CACAO PLUS	100X300X0.35	AISTHESIS 0.3	247
CACAO PLUS	100X100X0.35	AISTHESIS 0.3	247
CACAO PLUS	50X100X0.35	AISTHESIS 0.3	247
CACAO PLUS	50X50X0.35	AISTHESIS 0.3	247
CARDINALE LUX	30X30	COTTO ALBERGATI	118
CARDINALE LUX	15X30	COTTO ALBERGATI	118
CARDINALE MATT	30X30	COTTO ALBERGATI	118
CARDINALE MATT	15X30	COTTO ALBERGATI	118
CHALET	20X90,5	ASSI D'ALPE	198
CIASA	20X90,5	ASSI D'ALPE	198
CEMENT	90X90 RTT	URBANATURE	180
CEMENT LAPPATO	90X90 RTT	URBANATURE	180
CEMENT	45X90 RTT	URBANATURE	180
CEMENT	22,5X90 RTT	URBANATURE	180
CEMENT	60X60 RTT	URBANATURE	180
CEMENT LAPPATO	60X60 RTT	URBANATURE	180
CEMENT	60,3X60,3	URBANATURE	180
CEMENT	30X60 RTT	URBANATURE	180
CEMENT	45,2X45,2	URBANATURE	180
CEMENT STRUTTURATO	60,3X60,3	URBANATURE	183
CEMENT STRUTT. 20 mm	60,3X60,3	URBANATURE	186
CEMENT STRUTT. 20 mm	60X60 RTT	URBANATURE	186

INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

List of products in alphabetical order/ Alphabetisches verzeichnis der Produkte / Index alphabétique des produits/ Índice alfabético de los productos

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
CINDER	20X121,5	CROSS WOOD	208
CINDER EXT	20X121,5	CROSS WOOD	208
CINDER 20 mm	30X120 RTT	CROSS WOOD	209
CITY LAPPATO	60X60 RTT	MODS	89
CITY LAPPATO	30X60 RTT	MODS	89
CITY LAPPATO	15X60 RTT	MODS	89
CITY NATURALE	60X60	MODS	89
CITY NATURALE	60X60 RTT	MODS	89
CITY NATURALE	30X60 RTT	MODS	89
CITY NATURALE	15X60 RTT	MODS	89
CLAY	90X90 RTT	BUXSTONE	63
CLAY	75X75 RTT	BUXSTONE	63
CLAY	60X60 RTT	BUXSTONE	63
CLAY	30X60 RTT	BUXSTONE	63
CLAY	60,3X60,3	BUXSTONE	63
CLAY WELLNESS	60,3X60,3	BUXSTONE	63
COAL	90X90 RTT	GLANCE	147
COAL	45X90 RTT	GLANCE	147
COAL	22,5X90 RTT	GLANCE	147
COAL	60X60 RTT	GLANCE	147
COAL	60,3X60,3	GLANCE	147
COAL	30X60 RTT	GLANCE	147
COAL STRUTTURATO	30X60,3	GLANCE	147
COAL	20X60	GLANCE	151
COAL PREINCISO	20X60	GLANCE	151
COAL STRUTT. 20 mm	45X90 RTT	GLANCE	152
COAL STRUTT. 20 mm	45,5X91,4	GLANCE	152
COLD ANTICATA 20 mm	60,3X60,3	BUXSTONE	65
COLD ANTICATA 20 mm	60X60 RTT	BUXSTONE	65
COLD ANTICATA	20X40,4	BUXSTONE	64
COLD ANTICATA	20X30,2	BUXSTONE	64
COLD ANTICATA	20X20	BUXSTONE	64
CONCRETE	90X90 RTT	URBANATURE	179
CONCRETE LAPPATO	90X90 RTT	URBANATURE	179
CONCRETE	45X90 RTT	URBANATURE	179
CONCRETE	22,5X90 RTT	URBANATURE	179
CONCRETE	60X60 RTT	URBANATURE	179
CONCRETE LAPPATO	60X60 RTT	URBANATURE	179
CONCRETE	60,3X60,3	URBANATURE	179
CONCRETE	30X60 RTT	URBANATURE	179
CONCRETE	45,2X45,2	URBANATURE	179
CONCRETE STRUTTURATO	60,3X60,3	URBANATURE	183
COPPER	90X90 RTT	MEMORY MOOD	165
COPPER	60,3X60,3	MEMORY MOOD	165
COPPER	60X60 RTT	MEMORY MOOD	165
COPPER	30X60,3	MEMORY MOOD	165
COPPER	45,2X45,2	MEMORY MOOD	165
COPPER	20X20	MEMORY MOOD	165
CREAMY	90X90 RTT	MEMORY MOOD	164
CREAMY	60,3X60,3	MEMORY MOOD	164
CREAMY	60X60 RTT	MEMORY MOOD	164
CREAMY	30X60,3	MEMORY MOOD	164
CREAMY	45,2X45,2	MEMORY MOOD	164
CREAMY	20X20	MEMORY MOOD	164

D			
DEEPGRAY	45X90 RTT	BASALIKE	37
DEEPGRAY	45,5X91,4	BASALIKE	37
DEEPGRAY	60,3X60,3	BASALIKE	37
DEEPGRAY	60X60 RTT	BASALIKE	37

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
DEEPGRAY	30X60,3	BASALIKE	37
DEEPGRAY	30X60 RTT	BASALIKE	37
DEEPGRAY	15X15 RTT	BASALIKE	37
DEEPGRAY STRUTTURATO	30X60,3	BASALIKE	37
DIM	90X90 RTT	MEMORY MOOD	166
DIM	60,3X60,3	MEMORY MOOD	166
DIM	60X60 RTT	MEMORY MOOD	166
DIM	30X60,3	MEMORY MOOD	166
DIM	45,2X45,2	MEMORY MOOD	166
DIM	20X20	MEMORY MOOD	166
DIM STRUTTURATO	60,3X60,3	MEMORY MOOD	166
DIM STRUTTURATO 20 mm	60,3X60,3	MEMORY MOOD	168
DIM STRUTTURATO 20 mm	60X60 RTT	MEMORY MOOD	168
DOCKS LAPPATO	60X60 RTT	MODS	89
DOCKS LAPPATO	30X60 RTT	MODS	89
DOCKS LAPPATO	15X60 RTT	MODS	89
DOCKS NATURALE	60X60	MODS	89
DOCKS NATURALE	60X60 RTT	MODS	89
DOCKS NATURALE	30X60 RTT	MODS	89
DOCKS NATURALE	15X60 RTT	MODS	89
DROVE	30X180 RTT	NORTH CAPE	232
DROVE	20X180 RTT	NORTH CAPE	232
DROVE	20X90,5	NORTH CAPE	232
DUST	20X121,5	CROSS WOOD	208
DUST EXT	20X121,5	CROSS WOOD	208
DUST 20 mm	30X120 RTT	CROSS WOOD	209

E			
EBONY	20X121,5	CROSS WOOD	208
EBONY EXT	20X121,5	CROSS WOOD	208

F			
FABULA	60X60 RTT	PETRA SOLIS	102
FABULA	60,8X60,8	PETRA SOLIS	102
FABULA	40,4X60,8	PETRA SOLIS	102
FABULA STRUTTURATO	40,4X60,8	PETRA SOLIS	102
FABULA	40,4X40,4	PETRA SOLIS	102
FABULA	20X40,4	PETRA SOLIS	102
FABULA	20X20	PETRA SOLIS	102
FLINT	90X90 RTT	BUXSTONE	62
FLINT	75X75 RTT	BUXSTONE	62
FLINT	60X60 RTT	BUXSTONE	62
FLINT	30X60 RTT	BUXSTONE	62
FLINT	60,3X60,3	BUXSTONE	62
FLINT WELLNESS	60,3X60,3	BUXSTONE	62

G			
GRIGIO	100X300X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	284
GRIGIO	100X100X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	284
GRIGIO	50X100X0.3	LIGHTQUARZ 0.3	284
GRIGIO MISTO spess.9	20X41	PIETRE DI FANES	112
GRIGIO MISTO spess.9	20X30,5	PIETRE DI FANES	112
GRIGIO MISTO spess.9	20X20	PIETRE DI FANES	112
GRIGIO PLUS	100X300X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	284
GRIGIO PLUS	100X100X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	284
GRIGIO PLUS	50X100X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	284
GRIGIO PLUS	50X50X0.35	LIGHTQUARZ 0.3	284
GRIGIO VIVO	100X300X0.3	EXPERIENCE 0.3	270

INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

List of products in alphabetical order/ Alphabetisches verzeichnis der Produkte / Index alphabétique des produits/ Índice alfabético de los productos

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
GRIGIO VIVO	100X100X0.3	EXPERIENCE 0.3	270
GRIGIO VIVO	50X100X0.3	EXPERIENCE 0.3	270
GRIGIO VIVO	75X75 RTT	EXPERIENCE	127
GRIGIO VIVO	60X60 RTT	EXPERIENCE	127
GRIGIO VIVO	30X60 RTT	EXPERIENCE	127
GRIGIO VIVO	60,3X60,3	EXPERIENCE	127
GRIGIO VIVO	30X60,3	EXPERIENCE	127
GRIGIO VIVO PLUS	100X300X0.35	EXPERIENCE 0.3	270
GRIGIO VIVO PLUS	100X100X0.35	EXPERIENCE 0.3	270
GRIGIO VIVO PLUS	50X100X0.35	EXPERIENCE 0.3	270
GRIGIO VIVO PLUS	50X50X0.35	EXPERIENCE 0.3	270
GRIGIO VIVO STRUTTURATO	60,3X60,3	EXPERIENCE	127
GUTULIA	30X180 RTT	NORTH CAPE	233
GUTULIA	20X180 RTT	NORTH CAPE	233
GUTULIA	20X90,5	NORTH CAPE	233

H

HAZEL	60,3X60,3	MEMORY MOOD	164
HAZEL	60X60 RTT	MEMORY MOOD	164
HAZEL	30X60,3	MEMORY MOOD	164
HAZEL	45,2X45,2	MEMORY MOOD	164
HAZEL	20X20	MEMORY MOOD	164
HAZEL STRUTTURATO	60,3X60,3	MEMORY MOOD	164
HAZEL STRUTT. 20 mm	60,3X60,3	MEMORY MOOD	168
HAZEL STRUTT. 20 mm	60X60 RTT	MEMORY MOOD	168

K

KEEN	90X90 RTT	MEMORY MOOD	166
KEEN	60,3X60,3	MEMORY MOOD	166
KEEN	60X60 RTT	MEMORY MOOD	166
KEEN	30X60,3	MEMORY MOOD	166
KEEN	45,2X45,2	MEMORY MOOD	166
KEEN	20X20	MEMORY MOOD	166

L

LAVICA	100X300X0.3	AISTHESIS 0.3	248
LAVICA	100X100X0.3	AISTHESIS 0.3	248
LAVICA	50X100X0.3	AISTHESIS 0.3	248
LAVICA LAPPATO	60X60 RTT	AISTHESIS	27
LAVICA LAPPATO	30X60 RTT	AISTHESIS	27
LAVICA NATURALE	60X60 RTT	AISTHESIS	27
LAVICA NATURALE	30X60 RTT	AISTHESIS	27
LAVICA PLUS	100X300X0.35	AISTHESIS 0.3	248
LAVICA PLUS	100X100X0.35	AISTHESIS 0.3	248
LAVICA PLUS	50X100X0.35	AISTHESIS 0.3	248
LAVICA PLUS	50X50X0.35	AISTHESIS 0.3	248
LIGHTGRAY	45,5X91,4	BASALIKE	36
LIGHTGRAY	45X90 RTT	BASALIKE	36
LIGHTGRAY	60,3X60,3	BASALIKE	36
LIGHTGRAY	60X60 RTT	BASALIKE	36
LIGHTGRAY	30X60,3	BASALIKE	36
LIGHTGRAY	30X60 RTT	BASALIKE	36
LIGHTGRAY	15X15 RTT	BASALIKE	36
LIGHTGRAY STRUTTURATO	30X60,3	BASALIKE	36
LIME	90X90 RTT	URBANATURE	178
LIME LAPPATO	90X90 RTT	URBANATURE	178
LIME	45X90 RTT	URBANATURE	178
LIME	22,5X90 RTT	URBANATURE	178
LIME	60X60 RTT	URBANATURE	178

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
LIME LAPPATO	60X60 RTT	URBANATURE	178
LIME	60,3X60,3	URBANATURE	178
LIME	30X60 RTT	URBANATURE	178
LIME	45,2X45,2	URBANATURE	178

M

MASO	20X90,5	ASSI D'ALPE	198
MAYFAIR LAPPATO	60X60 RTT	MODS	88
MAYFAIR LAPPATO	30X60 RTT	MODS	88
MAYFAIR LAPPATO	15X60 RTT	MODS	88
MAYFAIR NATURALE	60X60	MODS	88
MAYFAIR NATURALE	60X60 RTT	MODS	88
MAYFAIR NATURALE	30X60 RTT	MODS	88
MAYFAIR NATURALE	15X60 RTT	MODS	88
MIRUM	60X60 RTT	PETRA SOLIS	103
MIRUM	60,8X60,8	PETRA SOLIS	103
MIRUM	40,4X60,8	PETRA SOLIS	103
MIRUM STRUTTURATO	40,4X60,8	PETRA SOLIS	103
MIRUM	40,4X40,4	PETRA SOLIS	103
MIRUM	20X40,4	PETRA SOLIS	103
MIRUM	20X20	PETRA SOLIS	103
MIRUM STRUTT. 20 mm	60X60 RTT	PETRA SOLIS	106
MIRUM STRUTT. 20 mm	60,3X60,3	PETRA SOLIS	106

N

NERO PURO	100X300X0.3	EXPERIENCE 0.3	271
NERO PURO	100X100X0.3	EXPERIENCE 0.3	271
NERO PURO	50X100X0.3	EXPERIENCE 0.3	271
NERO PURO	75X75 RTT	EXPERIENCE	127
NERO PURO	60X60 RTT	EXPERIENCE	127
NERO PURO	30X60 RTT	EXPERIENCE	127
NERO PURO	60,3X60,3	EXPERIENCE	127
NERO PURO	30X60,3	EXPERIENCE	127
NERO PURO PLUS	100X300X0.35	EXPERIENCE 0.3	271
NERO PURO PLUS	100X100X0.35	EXPERIENCE 0.3	271
NERO PURO PLUS	50X100X0.35	EXPERIENCE 0.3	271
NERO PURO PLUS	50X50X0.35	EXPERIENCE 0.3	271
NERO PURO STRUTTURATO	60,3X60,3	EXPERIENCE	127

O

OFF-WHITE	90X90 RTT	GLANCE	146
OFF-WHITE	45X90 RTT	GLANCE	146
OFF-WHITE	22,5X90 RTT	GLANCE	146
OFF-WHITE	60X60 RTT	GLANCE	146
OFF-WHITE	60,3X60,3	GLANCE	146
OFF-WHITE	30X60 RTT	GLANCE	146
OFF-WHITE	20X60	GLANCE	150
OFF-WHITE PREINCISO	20X60	GLANCE	150
ORIGIN	60,3X60,3	DISCOVER	74
ORIGIN	30X60,3	DISCOVER	74
ORIGIN NATURALE	60X120 RTT	DISCOVER	74
ORIGIN NATURALE	60X60 RTT	DISCOVER	74
ORIGIN NATURALE	30X60 RTT	DISCOVER	74
ORIGIN NATURALE	20X60 RTT	DISCOVER	74
ORIGIN NATURALE	15X60 RTT	DISCOVER	74
ORIGIN	7,5X60 RTT	DISCOVER	74
ORIGIN	5X60 RTT	DISCOVER	74
ORIGIN STRUTTURATO	30X60,3	DISCOVER	74
ORIGIN STRUTT. 20 mm	60,3X60,3	DISCOVER	79

INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

List of products in alphabetical order/ Alphabetisches verzeichnis der Produkte / Index alphabétique des produits/ Índice alfabético de los productos

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
ORIGIN STRUTT. 20 mm	60X60 RTT	DISCOVER	79

P

PAGLIERINO	100X300X0.3	AISTHESIS 0.3	245
PAGLIERINO	100X100X0.3	AISTHESIS 0.3	245
PAGLIERINO	50X100X0.3	AISTHESIS 0.3	245
PAGLIERINO LAPPATO	60X60 RTT	AISTHESIS	26
PAGLIERINO LAPPATO	30X60 RTT	AISTHESIS	26
PAGLIERINO NATURALE	60X60 RTT	AISTHESIS	26
PAGLIERINO NATURALE	30X60 RTT	AISTHESIS	26
PAGLIERINO PLUS	100X300X0.35	AISTHESIS 0.3	245
PAGLIERINO PLUS	100X100X0.35	AISTHESIS 0.3	245
PAGLIERINO PLUS	50X100X0.35	AISTHESIS 0.3	245
PAGLIERINO PLUS	50X50X0.35	AISTHESIS 0.3	245
PEARL	90X90 RTT	GLANCE	146
PEARL	45X90 RTT	GLANCE	146
PEARL	22,5X90 RTT	GLANCE	146
PEARL	60X60 RTT	GLANCE	146
PEARL	60,3X60,3	GLANCE	146
PEARL	30X60 RTT	GLANCE	146
PEARL STRUTTURATO	30X60,3	GLANCE	146
PEARL	20X60	GLANCE	150
PEARL PREINCISO	20X60	GLANCE	150
PEARL STRUTT. 20 mm	45X90 RTT	GLANCE	152
PEARL STRUTT. 20 mm	45,5X91,4	GLANCE	152
PICCADILLY LAPPATO	60X60 RTT	MODS	88
PICCADILLY LAPPATO	30X60 RTT	MODS	88
PICCADILLY LAPPATO	15X60 RTT	MODS	88
PICCADILLY NATURALE	60X60	MODS	88
PICCADILLY NATURALE	60X60 RTT	MODS	88
PICCADILLY NATURALE	30X60 RTT	MODS	88
PICCADILLY NATURALE	15X60 RTT	MODS	88
PIETRA NERA spazzolata	60,3X60,3	BIOARCH	48
PIETRA NERA spazzolata	60X60 RTT	BIOARCH	48
PIETRA NERA spazzolata	30X60 RTT	BIOARCH	48
PIETRA NERA spazzolata	15X60 RTT	BIOARCH	48
PLAN	60,3X60,3	DISCOVER	77
PLAN	30X60,3	DISCOVER	77
PLAN NATURALE	60X120 RTT	DISCOVER	77
PLAN NATURALE	60X60 RTT	DISCOVER	77
PLAN NATURALE	30X60 RTT	DISCOVER	77
PLAN NATURALE	20X60 RTT	DISCOVER	77
PLAN NATURALE	15X60 RTT	DISCOVER	77
PLAN	7,5X60 RTT	DISCOVER	77
PLAN	5X60 RTT	DISCOVER	77
PLAN STRUTTURATO	30X60,3	DISCOVER	77
PORTLAND	90X90 RTT	URBANATURE	181
PORTLAND LAPPATO	90X90 RTT	URBANATURE	181
PORTLAND	45X90 RTT	URBANATURE	181
PORTLAND	22,5X90 RTT	URBANATURE	181
PORTLAND	60X60 RTT	URBANATURE	181
PORTLAND LAPPATO	60X60 RTT	URBANATURE	181
PORTLAND	60,3X60,3	URBANATURE	181
PORTLAND	30X60 RTT	URBANATURE	181
PORTLAND	45,2X45,2	URBANATURE	181
PORTLAND STRUTTURATO	60,3X60,3	URBANATURE	184
PORTLAND STRUTT. 20 mm	60X60	URBANATURE	186
PORTLAND STRUTT. 20 mm	60,3X60,3	URBANATURE	186

Q

QUERCIA ANTICATA	60X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	220
QUERCIA ANTICATA	20X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	220
QUERCIA ANTICATA	15X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	220
QUERCIA ANTICATA	15X60,3	DOGHE DI QUERCIA	220
QUERCIA NATURALE	60X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	219
QUERCIA NATURALE	20X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	219
QUERCIA NATURALE	15X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	219
QUERCIA NATURALE	15X60,3	DOGHE DI QUERCIA	219
QUERCIA OLIATA	60X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	221
QUERCIA OLIATA	20X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	221
QUERCIA OLIATA	15X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	221
QUERCIA OLIATA	15X60,3	DOGHE DI QUERCIA	221
QUERCIA OLIATA DECK	15X60,3	DOGHE DI QUERCIA	224
QUERCIA OLIATA DECK	14,5X60 RTT	DOGHE DI QUERCIA	224
QUERCIA PERLATA	60X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	223
QUERCIA PERLATA	20X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	223
QUERCIA PERLATA	15X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	223
QUERCIA PERLATA	15X60,3	DOGHE DI QUERCIA	223
QUERCIA PERLATA DECK	15X60,3	DOGHE DI QUERCIA	224
QUERCIA PERLATA DECK	14,5X60 RTT	DOGHE DI QUERCIA	224
QUERCIA SBIANCATA	60X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	218
QUERCIA SBIANCATA	20X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	218
QUERCIA SBIANCATA	15X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	218
QUERCIA SBIANCATA	15X60,3	DOGHE DI QUERCIA	218
QUERCIA VERNICIATA	60X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	222
QUERCIA VERNICIATA	20X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	222
QUERCIA VERNICIATA	15X120 RTT	DOGHE DI QUERCIA	222
QUERCIA VERNICIATA	15X60,3	DOGHE DI QUERCIA	222
QUERCIA VERNICIATA DECK	15X60,3	DOGHE DI QUERCIA	224
QUERCIA VERNICIATA DECK	14,5X60 RTT	DOGHE DI QUERCIA	224

R

REGALE LUX	30X30	COTTO ALBERGATI	118
REGALE LUX	15X30	COTTO ALBERGATI	118
REGALE MATT	30X30	COTTO ALBERGATI	118
REGALE MATT	15X30	COTTO ALBERGATI	118
REISA	30X180 RTT	NORTH CAPE	232
REISA	20X180 RTT	NORTH CAPE	232
REISA	20X90,5	NORTH CAPE	232
RONDANE	30X180 RTT	NORTH CAPE	233
RONDANE	20X180 RTT	NORTH CAPE	233
RONDANE	20X90,5	NORTH CAPE	233
ROSSO MISTO spess.9	20X41	PIETRE DI FANES	112
ROSSO MISTO spess.9	20X30,5	PIETRE DI FANES	112
ROSSO MISTO spess.9	20X20	PIETRE DI FANES	112
ROVERE NATURALE PLUS	100X300X0.35	DOGHE 0.3	258
ROVERE NATURALE PLUS	100X100X0.35	DOGHE 0.3	258
ROVERE NATURALE PLUS	20X200X0.35	DOGHE 0.3	258
ROVERE NATURALE PLUS	20X150X0.35	DOGHE 0.3	258
ROVERE NATURALE PLUS	20X100X0.35	DOGHE 0.3	258
ROVERE OLIATO PLUS	100X300X0.35	DOGHE 0.3	259
ROVERE OLIATO PLUS	100X100X0.35	DOGHE 0.3	259
ROVERE OLIATO PLUS	20X200X0.35	DOGHE 0.3	259
ROVERE OLIATO PLUS	20X150X0.35	DOGHE 0.3	259
ROVERE OLIATO PLUS	20X100X0.35	DOGHE 0.3	259
ROVERE VERNICIATO PLUS	100X300X0.35	DOGHE 0.3	260
ROVERE VERNICIATO PLUS	100X100X0.35	DOGHE 0.3	260
ROVERE VERNICIATO PLUS	20X200X0.35	DOGHE 0.3	260
ROVERE VERNICIATO PLUS	20X150X0.35	DOGHE 0.3	260
ROVERE VERNICIATO PLUS	20X100X0.35	DOGHE 0.3	260

INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

List of products in alphabetical order/ Alphabetisches verzeichnis der Produkte / Index alphabétique des produits/ Índice alfabético de los productos

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
S			
SABBIA	100X300X0.3	AISTHESIS 0.3	246
SABBIA	100X100X0.3	AISTHESIS 0.3	246
SABBIA	50X100X0.3	AISTHESIS 0.3	246
SABBIA LAPPATO	60X60 RTT	AISTHESIS	26
SABBIA LAPPATO	30X60 RTT	AISTHESIS	26
SABBIA NATURALE	60X60 RTT	AISTHESIS	26
SABBIA NATURALE	30X60 RTT	AISTHESIS	26
SABBIA PLUS	100X300X0.35	AISTHESIS 0.3	246
SABBIA PLUS	100X100X0.35	AISTHESIS 0.3	246
SABBIA PLUS	50X100X0.35	AISTHESIS 0.3	246
SABBIA PLUS	50X50X0.35	AISTHESIS 0.3	246
SHELL	90X90 RTT	BUXSTONE	61
SHELL	75X75 RTT	BUXSTONE	61
SHELL	60X60 RTT	BUXSTONE	61
SHELL	30X60 RTT	BUXSTONE	61
SHELL	60,3X60,3	BUXSTONE	61
SHELL WELLNESS	60,3X60,3	BUXSTONE	61
SHEER	90X90 RTT	MEMORY MOOD	165
SHEER	60,3X60,3	MEMORY MOOD	165
SHEER	60X60 RTT	MEMORY MOOD	165
SHEER	30X60,3	MEMORY MOOD	165
SHEER	45,2X45,2	MEMORY MOOD	165
SHEER	20X20	MEMORY MOOD	165
SILICON	90X90 RTT	URBANATURE	182
SILICON LAPPATO	90X90 RTT	URBANATURE	182
SILICON	45X90 RTT	URBANATURE	182
SILICON	22,5X90 RTT	URBANATURE	182
SILICON	60X60 RTT	URBANATURE	182
SILICON LAPPATO	60X60 RTT	URBANATURE	182
SILICON	60,3X60,3	URBANATURE	182
SILICON	30X60 RTT	URBANATURE	182
SILICON	45,2X45,2	URBANATURE	182
SILICON STRUTTURATO	60,3X60,3	URBANATURE	184
SKYGRAY	45,5X91,4	BASALIKE	37
SKYGRAY	45X90 RTT	BASALIKE	37
SKYGRAY	60,3X60,3	BASALIKE	37
SKYGRAY	60X60 RTT	BASALIKE	37
SKYGRAY	30X60,3	BASALIKE	37
SKYGRAY	30X60 RTT	BASALIKE	37
SKYGRAY	15X15 RTT	BASALIKE	37
SKYGRAY STRUTTURATO	30X60,3	BASALIKE	37
SOFTGRAY	45,5X91,4	BASALIKE	36
SOFTGRAY	45X90 RTT	BASALIKE	36
SOFTGRAY	60,3X60,3	BASALIKE	36
SOFTGRAY	60X60 RTT	BASALIKE	36
SOFTGRAY	30X60,3	BASALIKE	36
SOFTGRAY	30X60 RTT	BASALIKE	36
SOFTGRAY	15X15 RTT	BASALIKE	36
SOFTGRAY STRUTTURATO	30X60,3	BASALIKE	36
SOMNIUM	60X60 RTT	PETRA SOLIS	102
SOMNIUM	60,8X60,8	PETRA SOLIS	102
SOMNIUM	40,4X60,8	PETRA SOLIS	102
SOMNIUM STRUTTURATO	40,4X60,8	PETRA SOLIS	102
SOMNIUM	40,4X40,4	PETRA SOLIS	102
SOMNIUM	20X40,4	PETRA SOLIS	102
SOMNIUM	20X20	PETRA SOLIS	102
SOMNIUM STRUTT. 20 mm	60,3X60,3	PETRA SOLIS	106
SOMNIUM STRUTT. 20 mm	60X60 RTT	PETRA SOLIS	106
SMOKE	90X90 RTT	GLANCE	146
SMOKE	45X90 RTT	GLANCE	146

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
SMOKE	22,5X90 RTT	GLANCE	146
SMOKE	60X60 RTT	GLANCE	146
SMOKE	60,3X60,3	GLANCE	146
SMOKE	30X60 RTT	GLANCE	146
SMOKE STRUTTURATO	30X60,3	GLANCE	146
SMOKE	20X60	GLANCE	150
SMOKE PREINCISO	20X60	GLANCE	150
SMOKE STRUTT. 20 mm	45x90 RTT	GLANCE	152
SMOKE STRUTT. 20 mm	45,5x91,4	GLANCE	152
STUBE	20X90,5	ASSI D'ALPE	198
SUN	60,3X60,3	DISCOVER	75
SUN	30X60,3	DISCOVER	75
SUN NATURALE	60X120 RTT	DISCOVER	75
SUN NATURALE	60X60 RTT	DISCOVER	75
SUN NATURALE	30X60 RTT	DISCOVER	75
SUN NATURALE	20X60 RTT	DISCOVER	75
SUN NATURALE	15X60 RTT	DISCOVER	75
SUN	7,5X60 RTT	DISCOVER	75
SUN	5X60 RTT	DISCOVER	75
SUN STRUTTURATO	30X60,3	DISCOVER	75
SUN STRUTTURATO 20 mm	60,3X60,3	DISCOVER	79
SUN STRUTTURATO 20 mm	60X60 RTT	DISCOVER	79

T

TAUPE	90X90 RTT	GLANCE	147
TAUPE	45X90 RTT	GLANCE	147
TAUPE	22,5X90 RTT	GLANCE	147
TAUPE	60X60 RTT	GLANCE	147
TAUPE	60,3X60,3	GLANCE	147
TAUPE	30X60 RTT	GLANCE	147
TAUPE STRUTTURATO	30X60,3	GLANCE	147
TAUPE	20X60	GLANCE	151
TAUPE PREINCISO	20X60	GLANCE	151
TAUPE STRUTT. 20 mm	45X90 RTT	GLANCE	152
TAUPE STRUTT. 20 mm	45,5X91,4	GLANCE	152

V

VICTORIA LAPPATO	60X60 RTT	MODS	89
VICTORIA LAPPATO	30X60 RTT	MODS	89
VICTORIA LAPPATO	15X60 RTT	MODS	89
VICTORIA NATURALE	60X60	MODS	89
VICTORIA NATURALE	60X60 RTT	MODS	89
VICTORIA NATURALE	30X60 RTT	MODS	89
VICTORIA NATURALE	15X60 RTT	MODS	89
VISIO	60X60 RTT	PETRA SOLIS	103
VISIO	60,8X60,8	PETRA SOLIS	103
VISIO	40,4X60,8	PETRA SOLIS	103
VISIO STRUTTURATO	40,4X60,8	PETRA SOLIS	103
VISIO	40,4X40,4	PETRA SOLIS	103
VISIO	20X40,4	PETRA SOLIS	103
VISIO	20X20	PETRA SOLIS	103

W

WARM ANTICATA 20 mm	60,3X60,3	BUXSTONE	65
WARM ANTICATA 20 mm	60X60 RTT	BUXSTONE	65
WARM ANTICATA	20X40,4	BUXSTONE	64
WARM ANTICATA	20X30,2	BUXSTONE	64
WARM ANTICATA	20X20	BUXSTONE	64
WHITE	60,3X60,3	DISCOVER	76

INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

List of products in alphabetical order/ Alphabetisches verzeichnis der Produkte / Index alphabétique des produits/ Índice alfabético de los productos

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT PRODUCTOS	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO	SERIE SERIES SERIE SERIE SERIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE PÁGINA
WHITE	30X60,3	DISCOVER	76
WHITE NATURALE	60X120 RTT	DISCOVER	76
WHITE NATURALE	60X60 RTT	DISCOVER	76
WHITE NATURALE	30X60 RTT	DISCOVER	76
WHITE NATURALE	20X60 RTT	DISCOVER	76
WHITE NATURALE	15X60 RTT	DISCOVER	76
WHITE RTT	7,5X60 RTT	DISCOVER	76
WHITE RTT	5X60 RTT	DISCOVER	76
WHITE STRUTTURATO	30X60,3	DISCOVER	76
WHITE STRUTT. 20 mm	60,3X60,3	DISCOVER	79
WHITE STRUTT. 20 mm	60X60 RTT	DISCOVER	79



Ceramics of Italy





Via Panaria Bassa, 22/a
41034 Finale Emilia (Modena) - Italy
Tel. +39 0535 95111 - Fax +39 0535 90503
info@panaria.it - www.panaria.it