

# MAT

MATERIALS

FREE YOUR  
IMAGINATION



ITALIAN TILE COLLECTIONS

*Design, style and quality tiles since 1967*



# MAT

## COLD MATERIALS

SMOKE pag.06



ZINC pag.13



OYSTER pag.18



BRICKY pag.23

# MAT

## WARM MATERIALS

sky pag.31



cloud pag.34



SANDAL pag.38



MUD pag.42

# WAT

## COLD MATERIALS



L'eleganza informale della semplicità che rifugge da stress e tensioni. Spazi in cui sognare, creare nuovi progetti, trovare l'ispirazione per vivere ogni giorno pienamente, secondo il proprio ritmo interiore, lontano dalle mode del momento.



*Informal, uncluttered elegance offering a refuge from tension and stress. Spaces to dream in, create new designs and find inspiration for living each day to the full, following your own internal rhythm far away from transient fashions.*

*L'élégance informelle de la simplicité, dont le stress et les tensions sont absents. Des espaces propices au rêve, où créer de nouveaux projets, trouver l'inspiration pour vivre pleinement chaque jour, selon son rythme intérieur, loin des modes du moment.*

*Die informelle Eleganz der Einfachheit als Zufluchtsort vor Stress und Spannungen. Räume, in denen Sie träumen, neue Projekte entwickeln und Anregungen finden können, um jeden Tag voll, nach dem eigenen inneren Rhythmus und frei von Modediktaten zu leben.*

*Непринужденная элегантность простых вещей, которая уберезжет от стресса и напряжения. Пространства, в которых можно мечтать, создавать новые проекты, найти стимулы для того, чтобы каждый день жить полноценной жизнью, соответствующей собственному внутреннему ритму, вдали от суеты временных тенденций.*







## MAT SMOKE



Il fascino versatile  
di un colore  
intramontabile per  
vestire gli spazi  
contemporanei.

*The versatile charm of a timeless colour to  
adorn contemporary surroundings*

*Le charme et l'éclectisme d'une couleur  
intemporelle habillent les espaces  
contemporains.*

*Die vielseitige Faszination einer zeitlosen  
Farbe zum Verkleiden eines zeitgenössischen  
Ambientes.*

*Универсальное очарование всегда  
актуального цвета оформляет  
современные пространства*



wall: MAT W Smoke 6,5x40 - 2 9/16" x16"  
floor: MAT C Dec Mix Esagona Smoke 24x27,7 - 9 7/16" x10 7/8"







wall: MAT W Smoke 6,5x40 - 2 9/16"x16"  
floor: MAT C Dec Mix Esagona Smoke  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"





wall: MAT C Smoke 20x20 - 8"x8" . MAT Dec Red Mix 6 Smoke 20x20 - 8"x8"  
floor: MAT W Smoke 6.5x40 - 2 7/16" x16"

wall: MAT C Zinc 20x20 - 8"x8" . MAT C Dec Daisy Mix 8 20x20 - 8"x8"  
floor: MAT W Zinc 6,5x40 - 2 9/16" x16"





Moderno, neutro  
con personalità, per  
comporre abbinamenti  
originali ed inaspettati.

## MAT ZINC

*Modern and neutral but with personality,  
for putting together original, unexpected  
combinations*

*Moderne, neutre mais non dénué de  
personnalité, pour composer des associations  
originales et inattendues.*

*Modern und neutral mit persönlicher Note  
zum Gestalten origineller und unerwarteter  
Kombinationen.*

*Современный, нейтральный материал с  
индивидуальным характером для создания  
оригинальных и неожиданных сочетаний*







wall: MAT C Dec Daisy Mix 8  
40x40 - 16"x16" . 20x20 - 8"x8"  
MAT C Dec Cube Mix 8  
40x40 - 16"x16" . 20x20 - 8"x8"  
MAT C Zinc 20x20 - 8"x8"  
floor: MAT W Zinc 6,5x40 - 2 9/16"x16"







wall: MAT W Zinc 6,5x40 - 2 9/16" x16"  
floor: MAT C Dec Mix Esagona Zinc 24x27,7 - 9 7/16" x10 7/8"



MAT  
OYSTER



Le tonalità chiare  
sono il migliore  
alleato nella ricerca  
contemporanea  
dell'essenziale.

*Light colour tones are the best ally in a  
contemporary search for the essential.*

*Les tons clairs sont le meilleur allié qui  
soit dans la recherche contemporaine de  
l'essentiel.*

*Die hellen Farbtöne sind der beste  
Verbündete bei der heutigen Suche nach dem  
Wesentlichen.*

*Светлые тона являются наилучшим  
союзником в современном поиске  
сущности*



wall: MAT C Dec Mix Oyster 20x20 - 8"x8" - MAT Dec Red Mix 6 Oyster 20x20 - 8"x8"  
Floor: MAT C Dec Mix Oyster 40x40 - 16"x16" - MAT C Oyster 6.5x40 - 2 9/16" x16"





MAT C Dec Mix Oyster 40x40 - 16" x16"

wall: MAT C Oyster 20x20 - 8"x8" · MAT Dec Red Mix 6 Smoke 20x20 - 8"x8"  
floor: MAT C Oyster 40x40 - 16"x16" · MAT C Brichy 20x20 - 8"x8"





La vitalità del colore più acceso dello spettro cromatico è un'emozione vibrante che scalda ogni ambiente.

## MAT BRICHY

*The vitality of the brightest colour on the chromatic scale is a vibrant emotion that brings warmth to any environment*

*La vitalité de la couleur la plus vive dans le spectre chromatique est une émotion vibrante qui insuffle de la chaleur dans chaque espace.*

*Die Vitalität der lebhaftesten Farbe des Farbspektrums versprüht vibrierende Emotionen, die jedem Ambiente ihre besondere Wärme verleihen.*

*Жизненная сила самого насыщенного цвета из всего спектра создает яркое впечатление, приносящее тепло в любой интерьер*





MAT C Brichy 20x20 - 8"x8" . MAT C Smoke 20x20 - 8"x8" . MAT Dec Red Mix 6 Smoke 20x20 - 8"x8"





MAT C Oyst 40x40 - 16"x16" . MAT C Bricly 20x20 - 8"x8"





wall: MAT C Oyster 20x20 - 8"x8"  
MAT C Smoke 20x20 - 8"x8"  
MAT C Brichy 20x20 - 8"x8"  
MAT C Dec Red mix 6 Smoke 20x20 - 8"x8"  
floor: MAT C Oyster 40x40 - 16"x16"  
MAT C Brichy 20x20 - 8"x8"

# WAT

## WARM MATERIALS



I sofisticati dettagli degli spazi dal carattere deciso che raccontano passioni e pulsano di vita. Unici e in continua evoluzione rappresentano interpretazioni originali dei molteplici stili abitativi di oggi, in contesti urbani e naturali.



*Refined details of spaces with a decisive character that tell of passions and pulsate with life. Unique and continually evolving, they represent unusual interpretations of today's many styles of living, both urban and country.*

*Les détails sophistiqués des espaces au caractère marqué, vibrants de vie, racontent des passions. Uniques, en perpétuelle évolution, ils sont des interprétations originales des nombreux styles d'habitation d'aujourd'hui, dans des contextes urbains et naturels.*

*Die ausgesuchten Details in Räumlichkeiten unterschiedlichen Charakters spiegeln Leidenschaft und pulsierendes Leben wider. Einzigartig und in beständiger Entwicklung verleihen sie den vielfältigen Wohnstilen in Stadt und Natur von heute originelle Noten.*

*Изысканные детали пространств с выраженной индивидуальностью говорят о страстях и пульсирующей жизни. Уникальные и в постоянной эволюции, они представляют оригинальную интерпретацию многочисленных современных стилей интерьеров как в городском, так и в натуральном окружении.*





MAT C Sky Esagona 24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"  
MAT C Gradone Square Cloud 33x80x3,3 - 13"x23"x1 5/16" RETT





Positivo e rilassante,  
da sperimentare in  
abbinamento alle  
tonalità più calde e  
avvolgenti.

MAT  
SKY

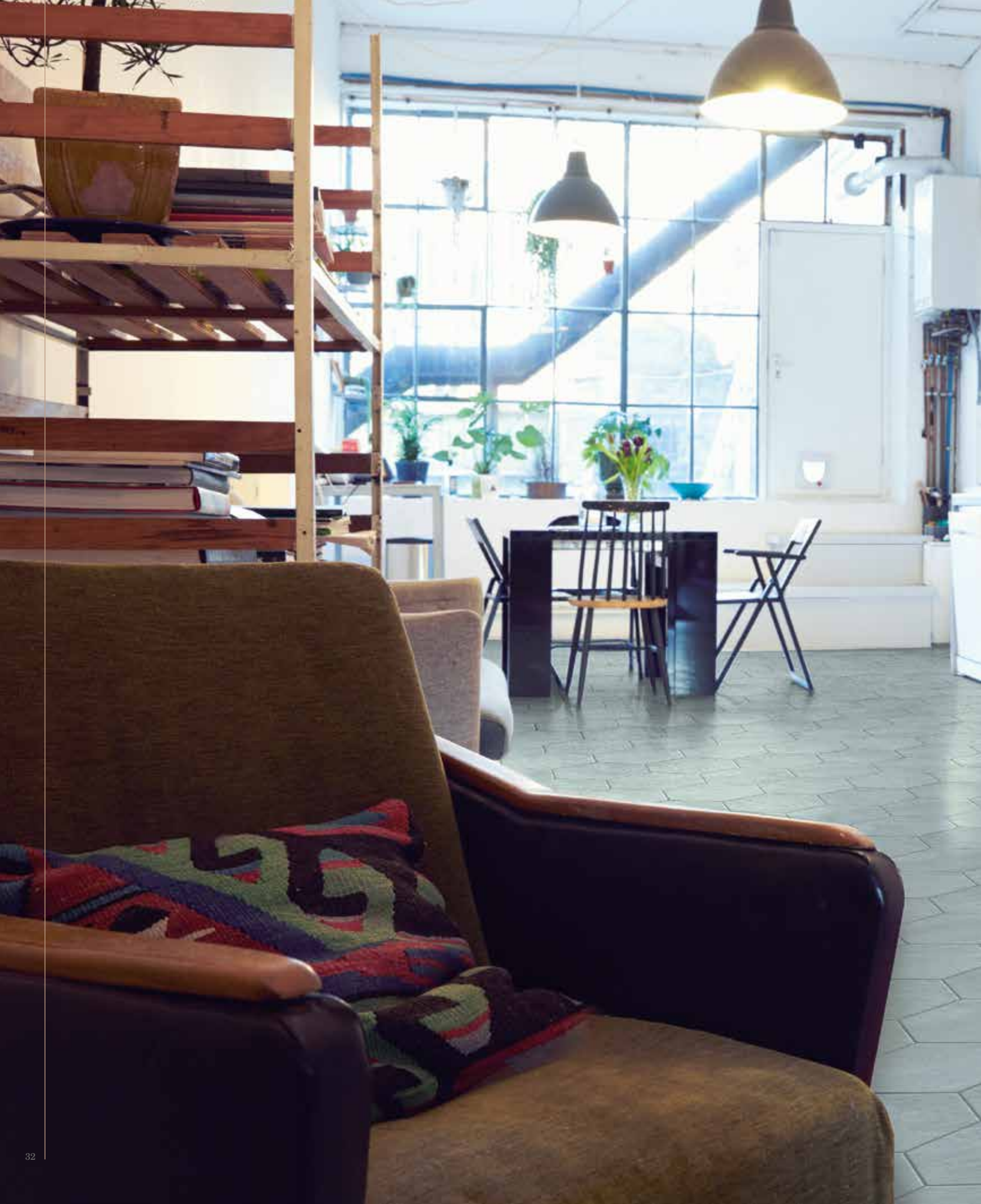
*Positive and relaxing, to be experimented in  
combination with very warm, all-embracing  
colour tones*

*Positif et reposant, à expérimenter associé à  
des tons plus chauds et enveloppants.*

*Positiv und entspannend, zum Testen in  
Verbindung mit wärmsten und einhüllenden  
Farben.*

*Положительный и расслабляющий цвет,  
для экспериментации в сочетании более  
теплыми и мягкими оттенками*









wall: MAT C Dec Cube Mix 8 40x40 - 16"x16" - 20x20 - 8"x8" - MAT C Sky 20x20 - 8"x8" - MAT C Sky Esagona 24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"

floor: MAT C Sky Esagona 24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



## MAT cloud

Una sensazione  
di leggerezza e  
luminosità pervade  
gli ambienti e  
conquista lo sguardo.

*A feeling of lightness and brilliance pervades  
the surroundings and is visually captivating.*

*Une sensation de légèreté et de luminosité  
s'immisce dans les espaces et conquiert le  
regard.*

*Ein Gefühl der Leichtigkeit und Helligkeit  
durchströmt jedes Ambiente und wird zum  
Blickfänger.*

*Ощущение легкости и света наполняет  
интерьеры, пленит взгляд.*



MAT C Dec Mix Cloud 40x40 - 16" x 16"





wall: MAT C Mud 20x20 - 8"x8"  
MAT Dec Blu Mix 6 Mud 20x20 - 8"x8"  
floor: MAT C Cloud 80x80 - 32"x32" RETT



MAT  
SANDAL

Scelta di stile fuori dal coro, apre una prospettiva inedita sull'abitare di design.

*A style choice that's out of the ordinary, opening up a brand-new perspective on designer living.*

*Ce choix stylistique hors des sentiers battus ouvre une perspective inédite sur un mode d'habitat design.*

*Ein außergewöhnlicher Stil, der komplett neue Perspektiven des Designerwohnens eröffnet.*

*Выбор отказавшегося от условностей стиля открывает неожиданную перспективу на дизайнерское оформление интерьеров.*



wall: Mosaico MAT C Sky 40x40 - 16" x16"  
floor: MAT C Sandal Esagona 24x27,7 - 9 7/16" x10 7/8" - MAT C Dec Mix Sandal Esagona 24x27,7 - 9 7/16" x10 7/8"







MAT C Sandal Esagona 24x27,7 - 9 <sup>7</sup>/<sub>16</sub>"x10 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>"  
MAT C Dec Mix Sandal Esagona 24x27,7 - 9 <sup>7</sup>/<sub>16</sub>"x10 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>"  
Mat C Sandal Battiscopa 6,5x40 - 2 <sup>9</sup>/<sub>16</sub>"x16"

wall: MAT Dec Blu Mix 6 Cloud 20x20 - 8"x8"  
Mosaico MAT C Sky 40x40 - 16"x16"  
floor: MAT C Sandal Esagona 24x27,7 - 9 <sup>7</sup>/<sub>16</sub>"x10 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>"  
MAT C Dec Mix Sandal Esagona 24x27,7 - 9 <sup>7</sup>/<sub>16</sub>"x10 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>"



MAT  
MUD



Dalla natura  
l'ispirazione per  
colori inediti che  
rendono speciale  
ogni progetto.

*From nature comes the inspiration for unusual  
colours that make each project special.*

*La nature est la source d'inspiration de  
couleurs inédites, qui rendent chaque projet  
spécial.*

*Absolut neue Farben, die sich an der Natur  
inspirieren und jedem Projekt eine spezielle  
Note verleihen.*

*Природа служит источником  
вдохновения при создании совершенно  
новых цветов, наделяющих каждый  
проект уникальностью.*



wall: MAT C Dec Daisy Mix 8 40x40 - 16"x16" . 20x20 - 8"x8"  
MAT C Dec Cube Mix 8 40x40 - 16"x16" . 20x20 - 8"x8"

floor: MAT C Mud 80x80 - 32"x32" RETT - MAT C Gradone Square Assemblato-Mud 33x80x3,3 - 13"x32"x1 5/16" RETT



**MAT C Mud 80x80 - 32"x32" RETT**



MAT W Mud 6.5x40 - 2 9/16" x16"  
MAT W Sky 6.5x40 - 2 9/16" x16"





wall: MAT C Dec Daisy Mix 8 40x40 - 16" x 16" . 20x20 - 8" x 8"  
MAT C Dec Cube Mix 8 40x40 - 16" x 16" . 20x20 - 8" x 8"

MAT C Mud 6,5x40 - 2 9/16" x 16"  
MAT C Mud 80x80 - 32" x 32" REFTT - MAT C Battiscopa Mud 6,5x40 - 2 9/16" x 16"







wall: MAT C Mud 6,5x40 - 2 <sup>9</sup>/<sub>16</sub>"x16"  
MAT C Dec Daisy Mix 8 40x40 - 16"x16" . 20x20 - 8"x8"  
MAT C Dec Cube Mix 8 40x40 - 16"x16" . 20x20 - 8"x8"  
floor: MAT C Mud 80x80 - 32"x32" RETT  
MAT C Gradone Square Assemblato Mud  
33x80x3,3 - 13"x32"x1 <sup>5</sup>/<sub>16</sub>" RETT

# MAT C

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 B1a GL  
 GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE | GRÉS CÉRAMÉ FIN ÉMAILLÉ  
 GLASIERTES FEINSTEINZEUG | ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

80x80 - 32"x32": GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA - ISO 13006 B1a UGL  
 FULL BODY PORCELAIN STONEWARE | GRÉS CÉRAMÉ PLAINE MASSE  
 VOLLMASSEFEINSTEINZEUG | КЕРАМОГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
 STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## OYSTER



## OYSTER DEC MIX



MAT C Oyster  
 40x40 - 16"x16"



MAT C Oyster  
 20x20 - 8"x8"



MAT C Oyster Esagona  
 24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



MAT C Dec Oyster\*  
 40x40 - 16"x16"



MAT C Dec Oyster\*  
 20x20 - 8"x8"

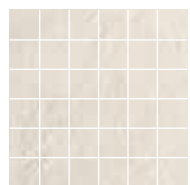


MAT C Dec Oyster Esagona\*  
 24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"

MAT C Oyster  
 6,5x40 - 2 9/16"x16"



MAT C Oyster  
 80x80 - 32"x32" rett



Mosaico MAT C Oyster  
 40x40 - 16"x16"  
 6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"

\* Soggetti miscelati casualmente nelle scatole.

# MAT W

V3 R10     
SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## OYSTER



MAT W Oyster  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT C

V3 R10     
SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## BRICHY



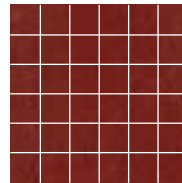
MAT C Brichy  
6,5x40 - 2 9/16"x16"



MAT C Brichy  
20x20 - 8"x8"



MAT C Brichy Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



Mosaico MAT C Brichy  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"

# MAT W

V3 R10     
SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## BRICHY



MAT W Brichy  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT C

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 Bla GL  
 GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE | GRÉS CÉRAMÉ FIN ÉMAILLÉ  
 GLASIERTES FEINSTEINZEUG | ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

80x80 - 32"x32": GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA - ISO 13006 Bla UGL  
 FULL BODY PORCELAIN STONEWARE | GRÉS CÉRAMÉ PLAINÉ MASSE  
 VOLLMASSEFEINSTEINZEUG | КЕРАМОГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
 STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## ZINC



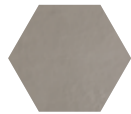
## ZINC DEC MIX



MAT C Zinc  
 40x40 - 16"x16"



MAT C Zinc  
 20x20 - 8"x8"



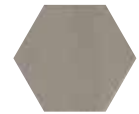
MAT C Zinc Esagona  
 24x27,7 - 9<sup>7</sup>/<sub>16</sub>"x10<sup>7</sup>/<sub>8</sub>"



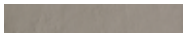
MAT C Dec Zinc\*  
 40x40 - 16"x16"



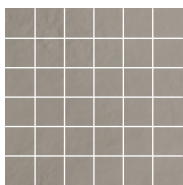
MAT C Dec Zinc\*  
 20x20 - 8"x8"



MAT C Dec Zinc Esagona\*  
 24x27,7 - 9<sup>7</sup>/<sub>16</sub>"x10<sup>7</sup>/<sub>8</sub>"



MAT C Zinc  
 6,5x40 - 2<sup>9</sup>/<sub>16</sub>"x16"



Mosaico MAT C Zinc  
 40x40 - 16"x16"  
 6,5x6,5 - 2<sup>9</sup>/<sub>16</sub>"x2<sup>9</sup>/<sub>16</sub>"



MAT C Zinc  
 80x80 - 32"x32" rett

\* Soggetti miscelati casualmente nelle scatole.

# MAT W



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## ZINC



MAT W Zinc  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT C



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

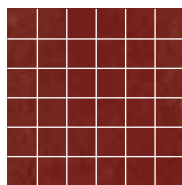
## BRICHY



MAT C Brichy  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

MAT C Brichy  
20x20 - 8"x8"

MAT C Brichy Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



Mosaico MAT C Brichy  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"

# MAT W



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## BRICHY

MAT W Brichy  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT C

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 Bla GL  
GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE | GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ  
GLASIERTES FEINSTEINZEUG | ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

80x80 - 32"x32": GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA - ISO 13006 Bla UGL  
FULL BODY PORCELAIN STONEWARE | GRÈS CÉRAME PLAINE MASSE  
VOLLMASSEFEINSTEINZEUG | КЕРАМОГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## SMOKE



## SMOKE DEC MIX



MAT C Smoke  
40x40 - 16"x16"



MAT C Smoke  
20x20 - 8"x8"



MAT C Smoke Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



MAT C Dec Smoke\*  
40x40 - 16"x16"



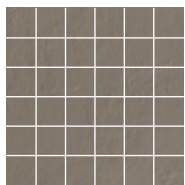
MAT C Dec Smoke\*  
20x20 - 8"x8"



MAT C Dec Smoke Esagona\*  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



MAT C Smoke  
6,5x40 - 2 9/16"x16"



Mosaico MAT C Smoke  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



MAT C Smoke  
80x80 - 32"x32" rett

\* Soggetti miscelati casualmente nelle scatole.

# MAT W



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## SMOKE



MAT W Smoke  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT C



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## BRICHY



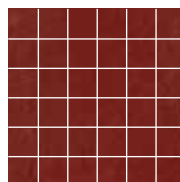
MAT C Brichy  
6,5x40 - 2 9/16"x16"



MAT C Brichy  
20x20 - 8"x8"



MAT C Brichy Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



Mosaico MAT C Brichy  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"

# MAT W



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## BRICHY



MAT W Brichy  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT C

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 B1a GL  
 GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE | GRÉS CÉRAMÉ FIN ÉMAILLÉ  
 GLASIERTES FEINSTEINZEUG | ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

80x80 - 32"x32": GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA - ISO 13006 B1a UGL  
 FULL BODY PORCELAIN STONEWARE | GRÉS CÉRAMÉ PLAINÉ MASSE  
 VOLLMASSEFEINSTEINZEUG | КЕРАМОГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ

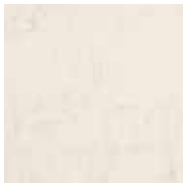
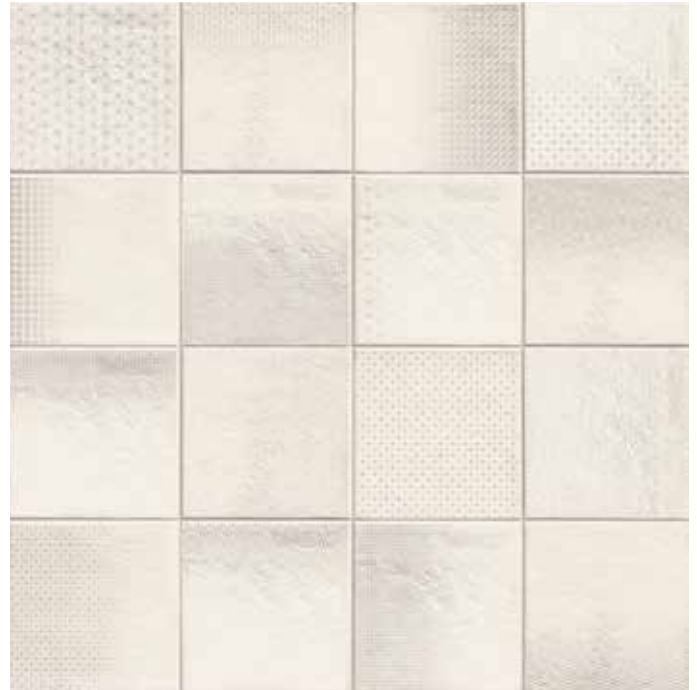


SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
 STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## CLOUD



## CLOUD DEC MIX



MAT C Cloud  
 40x40 - 16"x16"



MAT C Cloud  
 20x20 - 8"x8"



MAT C Cloud Esagona  
 24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



MAT C Dec Cloud\*  
 40x40 - 16"x16"



MAT C Dec Cloud\*  
 20x20 - 8"x8"



MAT C Dec Cloud Esagona\*  
 24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



MAT C Cloud  
 6,5x40 - 2 9/16"x16"



Mosaico MAT C Cloud  
 40x40 - 16"x16"  
 6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



MAT C Cloud  
 80x80 - 32"x32" rett

\* Soggetti miscelati casualmente nelle scatole.



# MAT W



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## CLOUD



MAT W Cloud  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT C



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

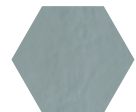
## SKY



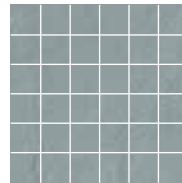
MAT C Sky  
6,5x40 - 2 9/16"x16"



MAT C Sky  
20x20 - 8"x8"



MAT C Sky Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



Mosaico MAT C Sky  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"

# MAT W



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## SKY



MAT W Sky  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT C

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 Bla GL  
 GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE | GRÉS CÉRAMÉ FIN ÉMAILLÉ  
 GLASIERTES FEINSTEINZEUG | ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

80x80 - 32"x32": GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA - ISO 13006 Bla UGL  
 FULL BODY PORCELAIN STONEWARE | GRÉS CÉRAMÉ PLAINÉ MASSE  
 VOLLMASSEFEINSTEINZEUG | КЕРАМОГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
 STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## SANDAL



## SANDAL DEC MIX



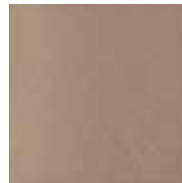
MAT C Sandal  
 40x40 - 16"x16"



MAT C Sandal  
 20x20 - 8"x8"



MAT C Sandal Esagona  
 24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



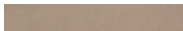
MAT C Dec Sandal\*  
 40x40 - 16"x16"



MAT C Dec Sandal\*  
 20x20 - 8"x8"



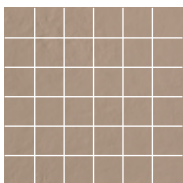
MAT C Dec Sandal Esagona\*  
 24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



MAT C Sandal  
 6,5x40 - 2 9/16"x16"



MAT C Sandal  
 80x80 - 32"x32" rett



Mosaico MAT C Sandal  
 40x40 - 16"x16"  
 6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"

\* Soggetti miscelati casualmente nelle scatole.

# MAT W



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## SANDAL



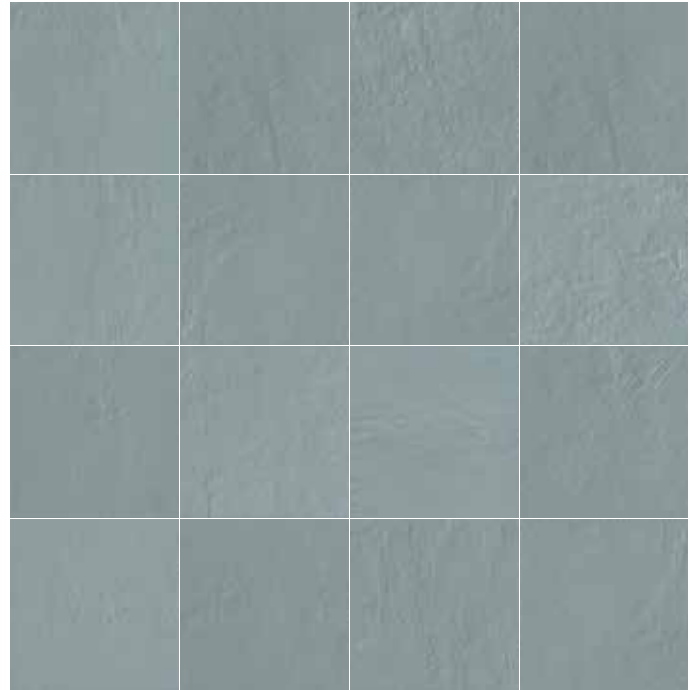
MAT W Sandal  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT C



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

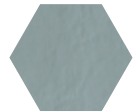
## SKY



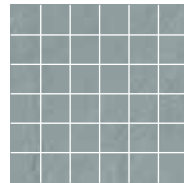
MAT C Sky  
6,5x40 - 2 9/16"x16"



MAT C Sky  
20x20 - 8"x8"



MAT C Sky Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



Mosaico MAT C Sky  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"

# MAT W



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## SKY



MAT W Sky  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT C

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 Bla GL  
GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE | GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ  
GLASIERTES FEINSTEINZEUG | ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

80x80 - 32"x32": GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA - ISO 13006 Bla UGL  
FULL BODY PORCELAIN STONEWARE | GRÈS CÉRAME PLAINÉ MASSE  
VOLLMASSEFEINSTEINZEUG | КЕРАМОГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

## MUD



## MUD DEC MIX



MAT C Mud  
40x40 - 16"x16"



MAT C Mud  
20x20 - 8"x8"



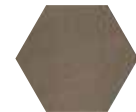
MAT C Mud Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



MAT C Dec Mud\*  
40x40 - 16"x16"



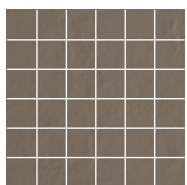
MAT C Dec Mud\*  
20x20 - 8"x8"



MAT C Dec Mud Esagona\*  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



MAT C Mud  
6,5x40 - 2 9/16"x16"



Mosaico MAT C Mud  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



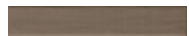
MAT C Mud  
80x80 - 32"x32" rett

\* Soggetti miscelati casualmente nelle scatole.



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

### MUD



MAT W Mud  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT C



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

### SKY



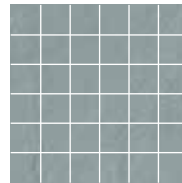
MAT C Sky  
6,5x40 - 2 9/16"x16"



MAT C Sky  
20x20 - 8"x8"



MAT C Sky Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



Mosaico MAT C Sky  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"

# MAT W



SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

### SKY



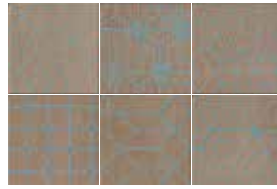
MAT W Sky  
6,5x40 - 2 9/16"x16"

# MAT

DECORI | DECORS | DÉCORS | DEKORE | ДЕКОРЫ



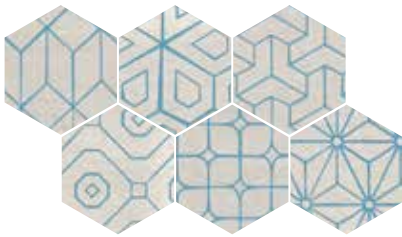
Mat Dec Blu mix 6 Cloud  
20x20 - 8"x8"



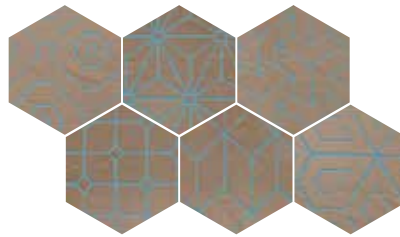
Mat Dec Blu mix 6 Sandal  
20x20 - 8"x8"



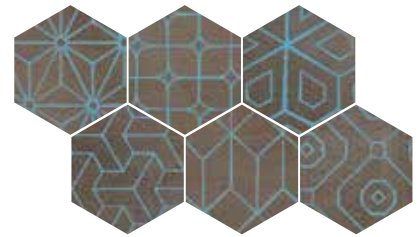
Mat Dec Blu mix 6 Mud  
20x20 - 8"x8"



Mat Dec Blu mix 6 Cloud Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



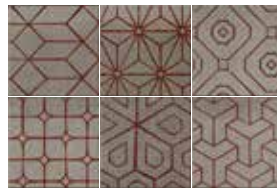
Mat Dec Blu mix 6 Sandal Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



Mat Dec Blu mix 6 Mud Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



Mat Dec Red mix 6 Oyster  
20x20 - 8"x8"



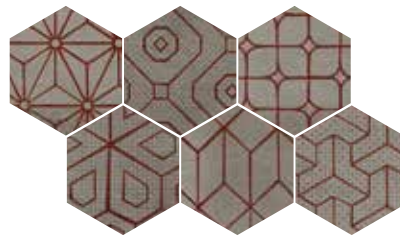
Mat Dec Red mix 6 Zinc  
20x20 - 8"x8"



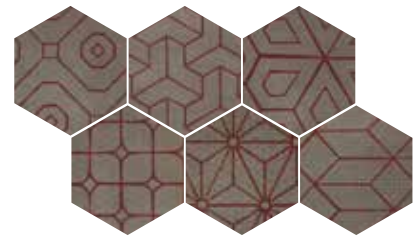
Mat Dec Red mix 6 Smoke  
20x20 - 8"x8"



Mat Dec Red mix 6 Oyster Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



Mat Dec Red mix 6 Zinc Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"



Mat Dec Red mix 6 Smoke Esagona  
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8"

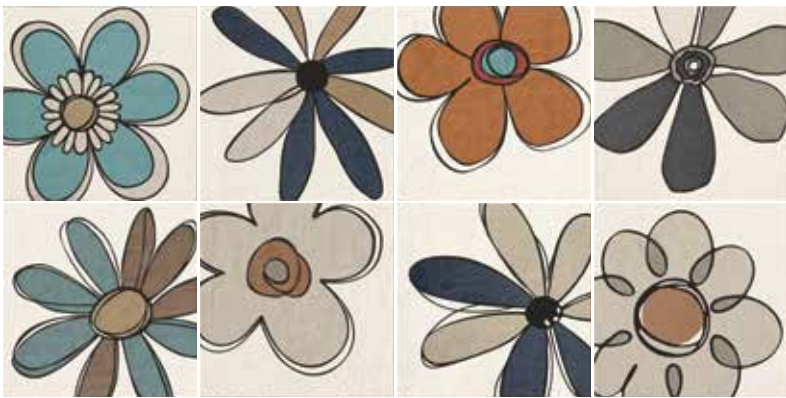
DECORI | DECORS | DÉCORS | DEKORE | ДЕКОРЫ



Mat C Dec Cube Mix 8  
40x40 - 16"x16"



Mat C Dec Cube Mix 8  
20x20 - 8"x8"



Mat C Dec Daisy Mix 8  
40x40 - 16"x16"



Mat C Dec Daisy Mix 8  
20x20 - 8"x8"

PEZZI SPECIALI | TRIMS | PIÈCES SPÉCIALES | FORMSTÜCKE | СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



MAT C Battiscopa  
6,5x40  
2 9/16"x16"



MAT C Gradone Square  
33x80x3,3  
13"x32"x1 5/16" RETT



MAT C Gradone Costa Retta  
33x80x3,3  
13"x32"x1 5/16" RETT

Disponibili nei colori, Available in the colors, Disponibles dans les couleurs, In den Farben lieferbar, Доступно в следующих цветах:  
Cloud, Mud, Oyster, Sandal, Smoke, Zinc

# MAT

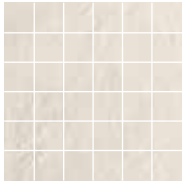
GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 Bla GL  
GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE | GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ  
GLASIERTES FEINSTEINZEUG | ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

80x80 - 32"x32": GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA - ISO 13006 Bla UGL  
FULL BODY PORCELAIN STONEWARE | GRÈS CÉRAME PLAINE MASSE  
VOLLMASSEFEINSTEINZEUG | КЕРАМОГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ

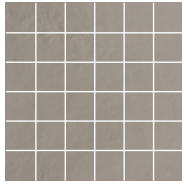


SPESSORE | THICKNESS | ÉPAISSEUR  
STÄRKE | ТОЛЩИНА | 10 mm.

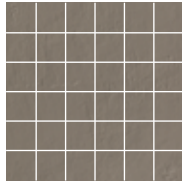
## MOSAICI | MOSAICS | MOSAÏQUES | MOSAIKEN | МОЗАИКА



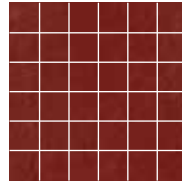
Mosaico MAT C Oyster  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



Mosaico MAT C Zinc  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



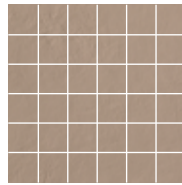
Mosaico MAT C Smoke  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



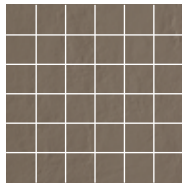
Mosaico MAT C Brichy  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



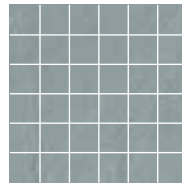
Mosaico MAT C Cloud  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



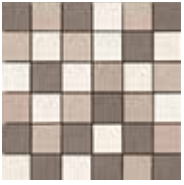
Mosaico MAT C Sandal  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



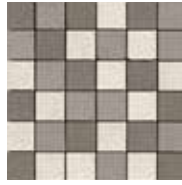
Mosaico MAT C Mud  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



Mosaico MAT C Sky  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



Mosaico Mix MAT C CSM  
(Cloud, Mud, Sandal)  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



Mosaico Mix MAT C OZS  
(Oyster, Smoke, Zinc)  
40x40 - 16"x16"  
6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16"



## IMBALLI | PACKING | EMBALLAGE | VERPACKUNG | УПАКОВКА

SIZES	BOX			PALLET		
	PZ	MQ	KG	BOX	MQ	KG
6,5x40 - 2 9/16"x16" Mat C	32	0,83	11,10	48	39,84	549
6,5x40 - 2 9/16"x16" Mat W	32	0,83	11,10	48	39,84	549
20x20 - 8"x8" / Dec Mix	26	1,04	21,60	54	56,16	1.183
40x40 - 16"x16" / Dec Mix	8	1,28	27,10	48	61,44	1.317
24x27,7 - 9 7/16"x10 7/8" Esagona	20	0,97	20,50	56	54,32	1.164
80x80 - 32"x32" RETT	2	1,28	29,00	40	51,20	1.180
40x40 - 16"x16" (6,5x6,5 - 2 9/16"x2 9/16") Mosaico Mat	3	0,48	9,00	-	-	-

### NOTE TECNICHE - TECHNICAL NOTES - NOTES TECHNIQUES - TECHNISCHE ANMRKUNGEN - ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Tutti i formati sono nominali. Cir si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento le informazioni e le caratteristiche illustrate nel presente catalogo, che non sono comunque da ritenere legalmente vincolanti. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa.

All sizes are nominal. Cir reserves the right to modify the information and the characteristics illustrated in this catalogue (which are in any case not legally binding) at any moment. The colours and appearance features of the products are as close as possible to reality, within the limitation of the printing process.

Tous les formats sont nominaux. Cir se réserve la faculté de modifier à tout moments les informations et les caractéristiques figurant dans le présent catalogue, lesquelles n'engagent pas par le fabricant au plan légal. Les couleurs et les caractéristiques esthétiques sont fidèles aux couleurs et caractéristiques réelles dans les limites des procédés d'impression.

Alle Formate sind Nennwerte. Die Firma Cir behält sich vor, die in diesem Katalog enthaltenen Informationen und Eigenschaften jederzeit zu ändern; sie gelten auf keinen Fall als gesetzlich bindend. Die Farben und ästhetischen Eigenschaften der Produkte kommen innerhalb der Möglichkeiten der Druckverfahren den tatsächlichen Eigenschaften so weit wie möglich nahe.

Все форматы являются номинальными. Cir оставляет за собой право изменять в любой момент данные и характеристики, приведенные в настоящем каталоге, которые в любом случае не считаются юридически обязательными. Цветовая окраска и эстетические характеристики изделий приближаются как можно больше к реальным, в пределах, допускаемых процессами печати.

### CONSIGLI PER LA POSA - LAYING SUGGESTIONS - CONSEILS POUR LA POSE - VERLEGEHINWEISE - РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ

Stendere a terra alcuni metri (almeno 3 mq) per controllare l'effetto d'insieme. Posare il materiale attingendo da più scatole controllandone accuratamente calibro, tonalità e scelta. • Nella posa è consigliabile utilizzare slucco in tono e lasciare una fuga tra le piastrelle monofornato di 3 mm, di 4 o 5 mm per la posa modulare. Per il rettificato almeno 2 mm di fuga sia per pose monofornato che per combinare formati misti. • È comunque compito del progettista stabilire, in funzione della struttura e della destinazione d'uso del piano di calpestio, il corretto modo di applicazione delle piastrelle.

Lay some pieces of product (at least 3 sqm) to check the overall effect. Lay the material taking it from several boxes and carefully check its size accuracy, shade and material sorting. • Suggested laying using same color grout with 3mm - 1/16" grout joint and 4 or 5 mm - 3/16" or 5/16" joint in case of modular installation. For rectified tile minimum 2mm - 1/16" grout joint is recommended both for same size and modular pattern installations. • However, the designers has to establish the correct way of application of the tiles depending on the structure and the foreseen utilization of the floor.

Appuyer sur le sol quelques pieds (au moins 3 mc) pour apprécier l'effet global. Poser le matériel en le prenant de plusieurs boîtes et en contrôlant l'épaisseur, les nuances et la qualité des différentes pièces. • Dans la pose, il est à recommander un joint ton sur ton et de laisser un écart entre les carreaux du même format de 3 mm, et de 4-5 mm pour la pose modulaire. Pour le réctifié, minimum 2 mm de joint et pour les mêmes formats, ainsi que pour les modules. • D'ailleurs c'est le concepteur qui doit établir, sur la base de la structure et de la destination d'emploi du plan de piétinement, le procédé d'application correct des carreaux.

Eine Quadratmeter (min. 3 qm) auf dem Boden legen, um die Gesamtwirkung nachzuprüfen. Wir empfehlen Fliesen aus mehreren Kartons zu verlegen, nach einer sorgfältigen Prüfung des Kalibers, des Farbtons und der Sortierung. • Beim Verlegen schlagen wir eine Fuge von 3 mm beim gleichen Format und eine Fuge von 4 bis 5 mm beim Modulformat, sowie eine passende Farbe des Fugenmaterials vor. Beim rektifizierten Material schlagen wir eine Fuge von 2 mm sowie beim gleichen Format als auch beim Modulformat vor. • Es ist auf jeden Fall Aufgabe des Planers, nach der Struktur und dem Verwendungszweck der Tritfläche, die richtige Verlegeart der Fliesen zu bestimmen.

Разложить изделия на полу для проверки общего эффекта. Укладывать материал, тщательно проверяя калибр, тональность и сорт. • При укладке рекомендуется использовать затирку в тон плитки и оставлять шов между плиткой одного формата 3 мм, 4 - 5 мм при укладке плитки модулем. Для укладки ректифицированной плитки минимальный шов должен быть 2 мм как для моноформатной укладки, так и для укладки модулем.



GRUPPO ROMANI S.P.A. INDUSTRIE CERAMICHE  
VIA A. VOLTA 9, 23/25  
42013 CASALGRANDE (RE)

05  
001CPR2013-07-01

EN 14411:2012

Piastrelle di ceramica pressate a secco, con assorbimento di acqua E<sub>s</sub> ≤ 0,5%, per pavimentazioni interne ed esterne.

Dry pressed ceramic tile, with water absorption E<sub>s</sub> ≤ 0,5%, for internal and external floorings.



© Copyright 2017 Gruppo Romani S.p.A. Industrie Ceramiche

Gruppo Romani S.p.A. Industrie Ceramiche  
www.grupporomani.com



**CARATTERISTICHE TECNICHE GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 Bla GL**  
 TECHNICAL FEATURES GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE - ISO 13006 Bla GL . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ - ISO 13006 Bla GL  
 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN GLASIERTES FEINSTEINZEUG - ISO 13006 Bla GL . ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛАЗУРОВАННОГО КЕРАМОГРАНИТА - ISO 13006 Bla GL

	<b>Proprietà fisico-chimiche</b> Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства	<b>Metodo di prova</b> Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытания	<b>Valore medio</b> Mean value / Valeur moyenne Mittelwert / Среднее значение
	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Размеры		
	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина	W  10 test	± 0,5% ± 2 mm ± 0,5% ± 2 mm
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Толщина	ISO 10545 - 2	± 5% ± 0,5 mm
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок		± 0,5% ± 2 mm
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность		± 0,5% ± 2 mm
Planarità Surface flatness Planéité Ebenflächigkeit Плоскостность		ISO 10545-2 ASTM C 485	± 0,5% ± 2 mm Warpage diagonal/edge ± 0,4%
 Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение		ISO 10545 - 3	E ≤ 0,3% Bla GL
 Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость		ISO 10545 - 12	Resistente Frost proof Ingefür Frostsicher Морозостойкость
 Coefficiente di dilatazione termica lineare (50°/400°) Linear thermal expansion coefficient (50°/400°) Dilatation thermique lineaire (50°/400°) Lineare Wärmeausdehnung (50°/400°) Кэффициент линейного расширения (50°/400°)		ISO 10545 - 8	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Имеющийся метод
 Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам		ISO 10545 - 9	Resistente Resistant Widerstandsfähig Устойчивый
 Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Crazing resistance of glazed tiles Résistance à la trémailure des carreaux émaillés Haarrissbeständigkeit der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к кракелюру		ISO 10545 - 11	Resistente Resistant Widerstandsfähig Устойчивый
 Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala) Поверхностная прочность по (шкале Мооса)		EN 101	MOHS > 6
 Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной к поверхностному истиранию		ISO 10545 - 7	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4
 Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreiniger Стойкость к бытовым химикатам		ISO 10545 - 13	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA
 Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам			Classe GLA Class GLA Classe GLA Gruppe GLA Класс GLA
 Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к образованию пятен		ISO 10545 - 14	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5
 Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб	Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul - Модуль жесткости  Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft - нагрузка Нагрузка	ISO 10545 - 4	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>  S ≥ 1300 N
	Caratteristiche antiscivolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antiderapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient Характеристики устойчивости к скольжению / Коэффициент статического трения	DIN 51130	R10
		B.C.R.A. REP. CEC. 6/81	0,40 ≤ M ≤ 0,74
		DIN 51097	Classe B Class B Classe B Gruppe B Класс B
		DCOF Acu Test	M > 0,42

**CARATTERISTICHE TECNICHE GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 Bla UGL**

TECHNICAL FEATURES GLAZED FINE PORCELAIN STONWARE - ISO 13006 Bla UGL . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ - ISO 13006 Bla UGL  
 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN GLASIERTES FEINSTEINZEUG - ISO 13006 Bla UGL . ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛАЗУРОВАННОГО КЕРАМОГРАНИТА - ISO 13006 Bla UGL

	<b>Proprietà fisico-chimiche</b> Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства		<b>Metodo di prova</b> Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытаня	<b>Valore medio</b> Mean value / Valeur moyenne Mittelwert / Среднее значение	
	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Размеры		ISO 10545 - 2		
	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина	W 10 test			± 0,3% ± 2 mm ± 0,3% ± 2 mm
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Толщина				± 5% MAX ± 0,5 mm
	Rettilinearità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок				± 0,3% MAX ± 2 mm
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность				± 0,3% ± 1,5 mm
Planarità Surface flatness Planéité Ebenfächigkeit Плоскостность		ISO 10545-2 ASTM C 485	± 0,5% ± 2 mm Warpage diagonal/edge ± 0,4%		
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение		ISO 10545 - 3	E ≤ 0,1% Bla UGL	
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость		ISO 10545 - 12	Ingelivo Frost proof Inseif Frostsicher Морозостойкость	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare (50°/400°) Linear thermal expansion coefficient (50°/400°) Dilatation thermique linéaire (50°/400°) Lineare Wärmeausdehnung (50°/400°) Кэффициент линейного расширения (50°/400°)		ISO 10545 - 8	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Имеющийся метод	
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам		ISO 10545 - 9	Resistente Resistant Widerstandsfähig Устойчивый	
	Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala) Поверхностная прочность по (шкале Мооса)		EN 101	MOHS > 6	
	Resistenza all'abrasione profonda Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Verschleiß (Volumenverlust) Сопротивление глубокому истиранию		ISO 10545 - 6	≤ 175 mm³	
	Resistenza all'attacco chimico (tranne acido fluoridrico) Resistance to chemical attack (except hydrofluoric acid) Résistance à l'attaque chimique (sauf acide fluoridrique) Säure- und Laugenbeständigkeit (außer Flußsäure) Стойкость к бытовым химикатам		ISO 10545 - 13	Classe UA-UHA-ULA Class UA-UHA-ULA Classe UA-UHA-ULA Gruppe UA-UHA-ULA Класс UA-UHA-ULA	
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам			Classe ULA Class ULA Classe ULA Gruppe ULA Класс ULA	Classe UHA Class UHA Classe UHA Gruppe UHA Класс UHA
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к образованию пятен		ISO 10545 - 14	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб	Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul - Модуль жесткости	ISO 10545 - 4	R ≥ 35 N/mm²	
		Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft - нагрузка Нагрузка		S ≥ 1300 N	
	Caratteristiche antiscivolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient Характеристики устойчивости к скольжению / Коэффициент статического трения		DIN 51130	R10	
			B.C.R.A. REP. CEC. 6/81	0,40 ≤ M ≤ 0,74	
			DIN 51097	Classe B Class B Classe B Gruppe B Класс B	
			DCOF Acu Test	M > 0,42	



DAL1967

CIR - MANIFATTURE CERAMICHE

[www.cir.it](http://www.cir.it)

Via A. Volta 23/25 - 42013 Casalgrande (RE) Italy  
Tel. +39-0522-998911 - Fax Italy +39-0522-998910 - Fax Export +39-0522-998930