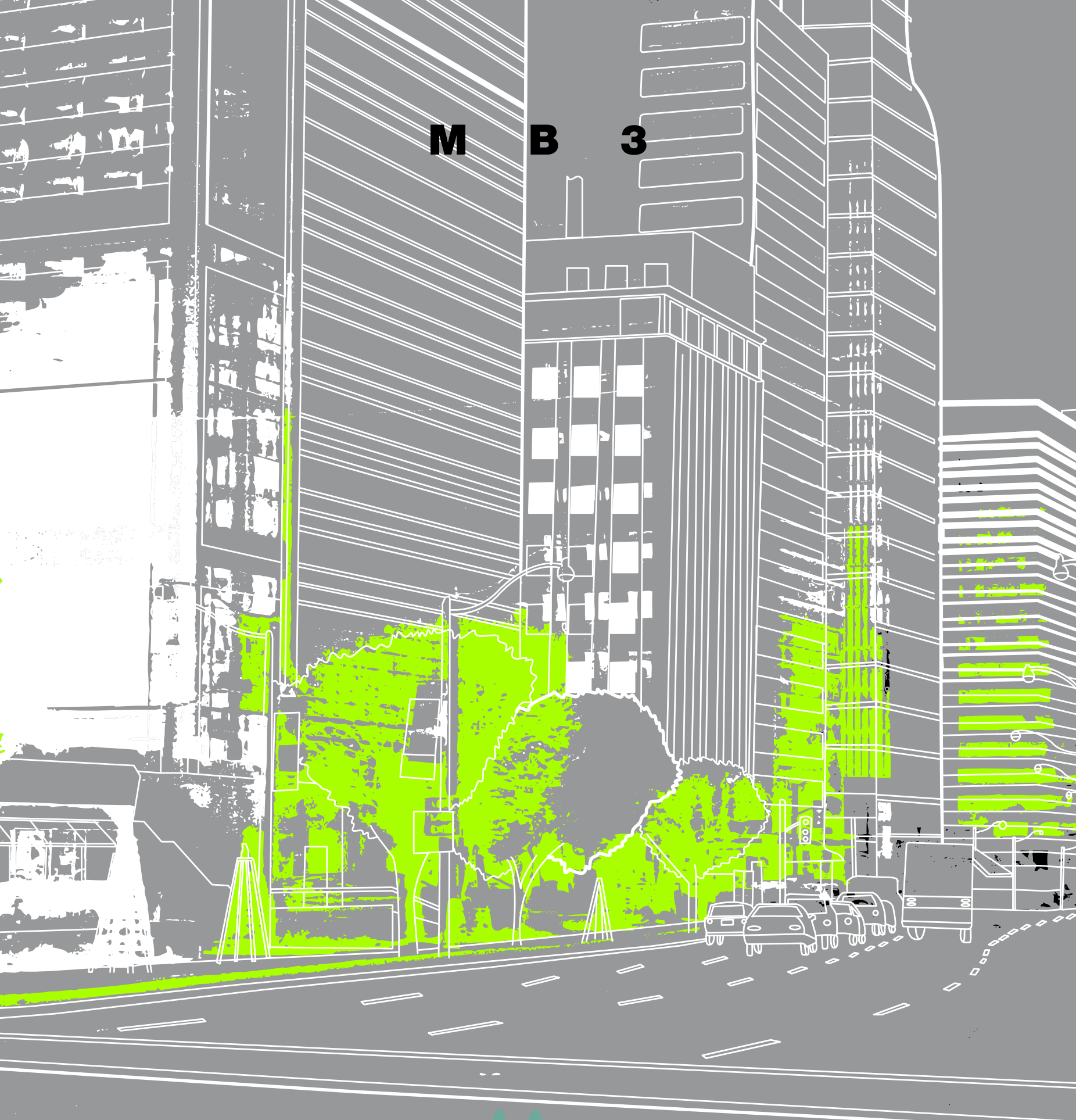


# M B 3



La **forza** della natura e l'**ingegno** umano.  
**MB3** di Cercom offre ai professionisti del **progetto** uno strumento versatile ed eclettico, destinato a sfidare mode e tendenze. Interprete di un'accurata **selezione** di pietre di natura quarzite, declinate grazie alle più avanzate tecnologie produttive, **MB3** propone quattro colorazioni, per progettare liberamente pavimentazioni e rivestimenti, interni ed esterni, residenziali e pubblici, attraverso l'**ampia gamma** di formati, fino al 100x100 cm, e le potenzialità della versione 80x80cm con spessore **19mm** e finitura **grip R11**.

**GHIACCIO**



# MB3

100x100 . 40"x40" \_ 50x100 . 20"x40"  
60x120 . 24"x48" \_ 60x60 . 24"x24" \_ 30x60 . 12"x24"

80x80 . 32"x32" R11 19 MM

**CENERE**

The **power** of nature and human **ingenuity**. **MB3** by **Cercom** offers project professionals a versatile and eclectic tool, designed to challenge fashions and trends. An exponent of a careful selection of quartzitic stones, available thanks to the most advanced production technologies, **MB3** presents four colours suited to designing indoor and outdoor floor and wall coverings, both residential and public, through the wide range of sizes, up to 100x100 cm, including the promising **19 mm** thick 80x80cm version with **R11 grip** finish.

La **force** de la nature et l'**ingéniosité** humaine. La collection **MB3**, signée **Cercom**, offre aux professionnels de la conception un outil polyvalent et éclectique, conçu pour défier les modes et les tendances. Interprète d'une sélection minutieuse de pierres quartziques, déclinées grâce aux technologies de production les plus avancées, **MB3** est proposée en quatre couleurs, permettant de concevoir en toute liberté des revêtements de sol et de murs, intérieurs et extérieurs, résidentiels et publics, à travers sa large gamme de formats - jusqu'à 100x100 cm - et le potentiel de la version 80x80 cm - offrant une épaisseur de **19 mm** et une finition antidérapante « **grip R11** ».

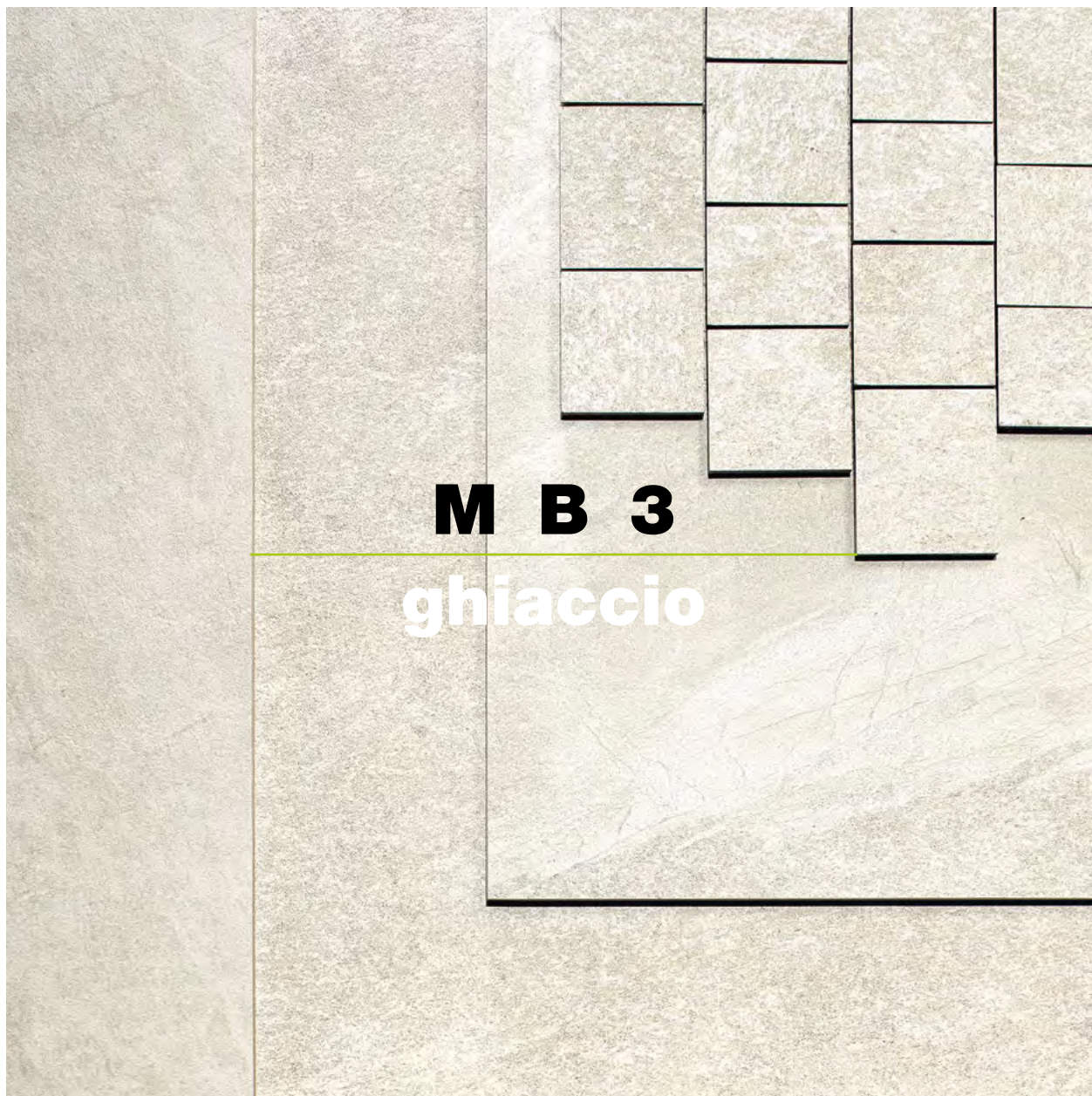
**SASSO**

Die **Gewalt** der Natur und das **menschliche** Talent. **MB3** von **Cercom** bietet den Professionisten des Projekts ein vielseitiges und eklektisches Instrument, das den Moden und Trends gerecht werden kann. Darsteller einer sorgfältigen Auswahl von quarzartigen Steinen, bearbeitet mit den fortschrittlichsten Produktionstechnologien, bietet **MB3** vier Farbgebungen zur beliebigen Planung von Fußbodenbelägen und Verkleidungen in Innen- und Außenbereichen, in Wohngebäuden und öffentlichen Bauten an, dank eines bedeutenden Spektrums von Formaten bis zu 100x100 cm, und den Möglichkeiten der Version 80x80cm mit Stärke **19 mm** und Finish **Grip R11**.

**EMATITE**

**Мощь** природы и **человеческий разум**. Коллекция **MB3** от **Cercom** предлагает профессиональным проектировщикам универсальное и эклектичное средство, способное бросать вызов моде и тенденциям. Воспроизводя с применением самых передовых производственных технологий разные, тщательно отобранные виды кварцитового камня, **MB3** предлагает четыре цвета, при помощи которых можно свободно проектировать полы и облицовки в помещениях и на улице для жилых и общественных объектов, используя богатый ассортимент форматов размером до 100x100 см, а также широкие возможности варианта 80x80 см толщиной **19 mm** с противоскользящей отделкой **R11**.









## M B 3 ghiaccio

50x100 . 20"x40" RETT







## M B 3 ghiaccio

100x100 . 40"x40" RETT - mosaico random 30x30 . 12"x12"







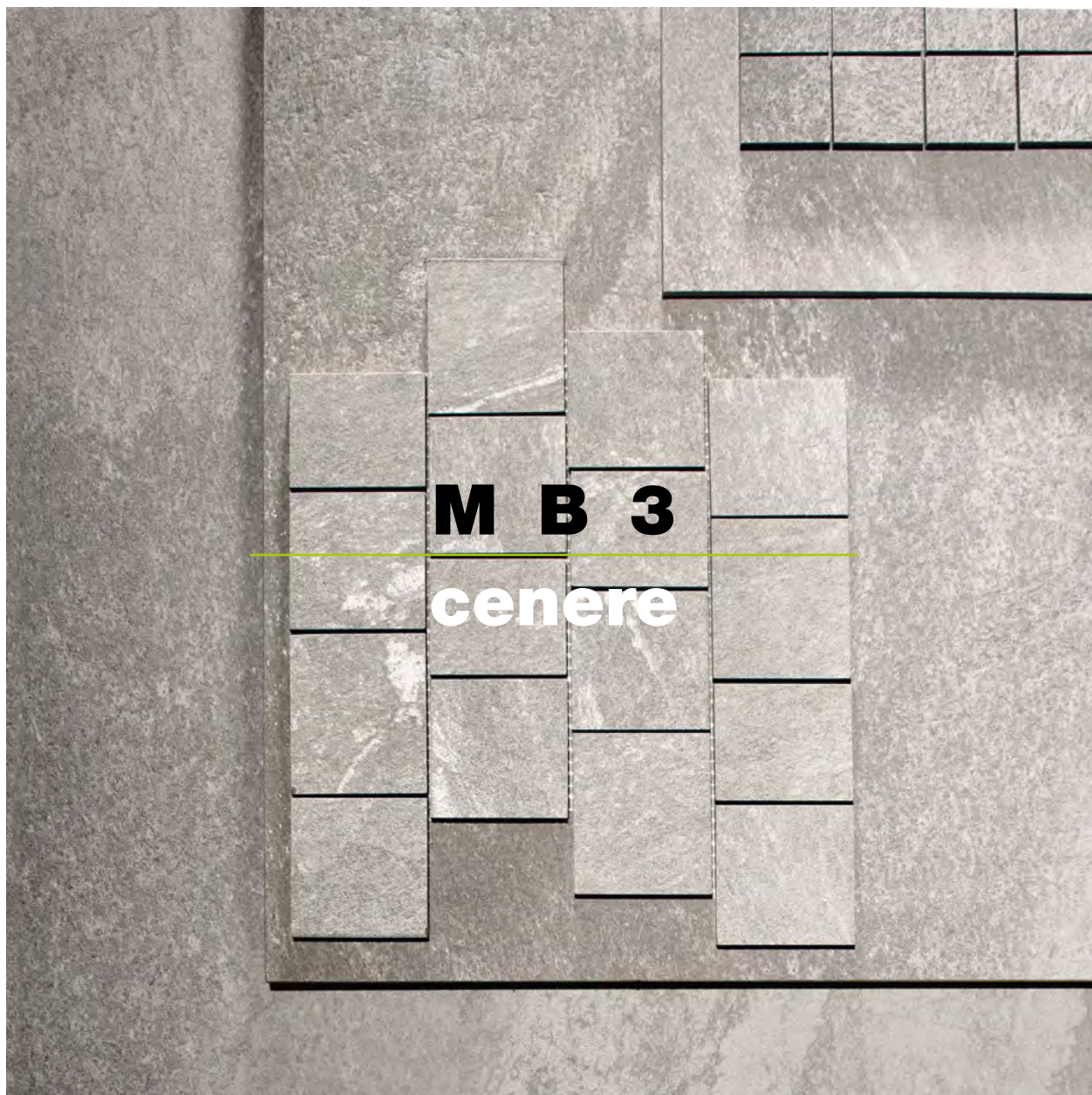


**M B 3 ghiaccio**

60x120 . 24"x48" RETT \_ ematite 60x120 . 24"x48" RETT









**M B 3 cenere**

50x100 . 20"x40"









**M B 3 cenere**

100x100 . 40"x40" RETT \_ battiscopa 6,5x100 . 2 9/16"x40" RETT









## **M B 3 cenere**

mosaico pavè 30x30 . 12"x12"



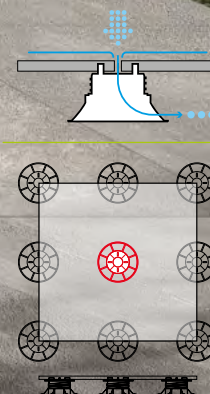






## M B 3 cenere

80x80 . 32"x32" RETT R11 19 mm \_ costa retta 35x80x12 . 13 3/4"x32"x4 3/4" RETT R11 19mm  
griglia per piscina 20x80 . 8"x32" RETT R11 19mm \_ coppia angolo griglia per piscina 20x80 . 8"x32" RETT R11 19mm

















**M B 3 sasso**

100x100 . 40"x40" RETT









**M B 3 sasso**

50x100 . 20"x40" RETT  
ematite 100x100 . 40"x40" RETT \_ mosaico random ematite 30x30 . 12"x12"









**M B 3 ematite**

50x100 . 20"x40" RETT









**M B 3 ematite**

100x100 . 40"x40" RETT







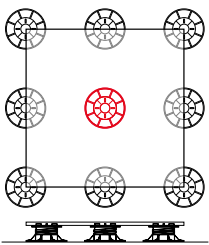
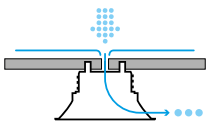


**M B 3 ematite**

100x100 . 40"x40" RETT









**M B 3 ematite**

80x80 . 32"x32" RETT R11 19mm





# M B 3 ghiaccio

## Gres porcellanato in massa.

Full body porcelain tiles. Grès cérame pleine masse.  
Feinsteinzeug volle Masse. Гомогенный керамогранит.

R10



V3



10mm  
3/8"



8,5mm  
5/16"

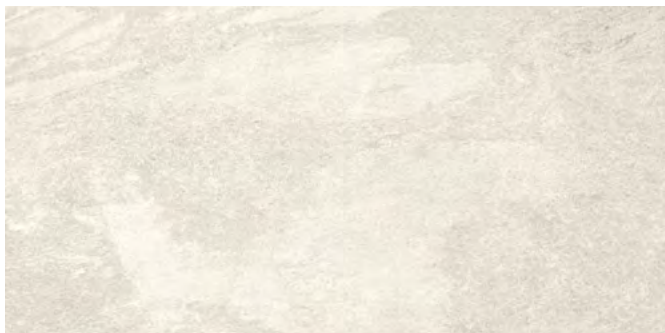


GHIACCIO  
100x100 . 40"x40" RETT

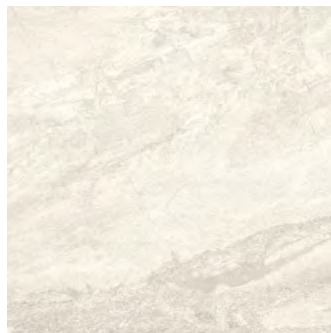


GHIACCIO  
50x100 . 20"x40" RETT

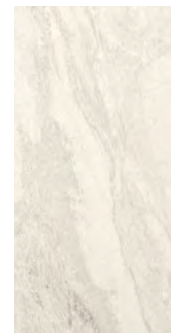
 **8,5 mm** - <sup>5</sup>/<sub>16</sub>"  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



GHIACCIO  
60x120 . 24"x48" RETT



GHIACCIO  
60x60 . 24"x24" RETT



GHIACCIO  
30x60 . 12"x24" RETT

 **10 mm** - <sup>3</sup>/<sub>8</sub>"  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



# M B 3 cenere

## Gres porcellanato in massa.

Full body porcelain tiles. Grès cérame pleine masse.  
Feinsteinzeug volle Masse. Гомогенный керамогранит.



CENERE  
100x100 . 40\"/>



CENERE  
50x100 . 20\"/>

**8,5 mm** - <sup>5</sup>/<sub>16</sub>\"/>  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



CENERE  
60x120 . 24\"/>



CENERE  
60x60 . 24\"/>



CENERE  
30x60 . 12\"/>

**10 mm** - <sup>3</sup>/<sub>8</sub>\"/>  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



CENERE 19 MM R11  
80x80 . 32\"/>



**19 mm** - <sup>13</sup>/<sub>16</sub>\"/>  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



# M B 3 sasso

## Gres porcellanato in massa.

Full body porcelain tiles. Grès cérame pleine masse.  
Feinsteinzeug volle Masse. Гомогенный керамогранит.



SASSO  
100x100 . 40\"x40\" RETT

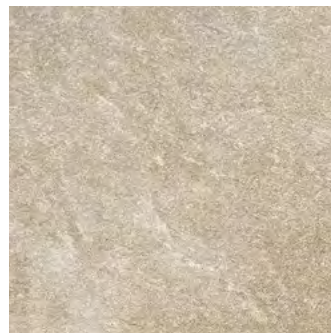


SASSO  
50x100 . 20\"x40\" RETT

**8,5 mm** - <sup>5</sup>/<sub>16</sub>\"  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



SASSO  
60x120 . 24\"x48\" RETT

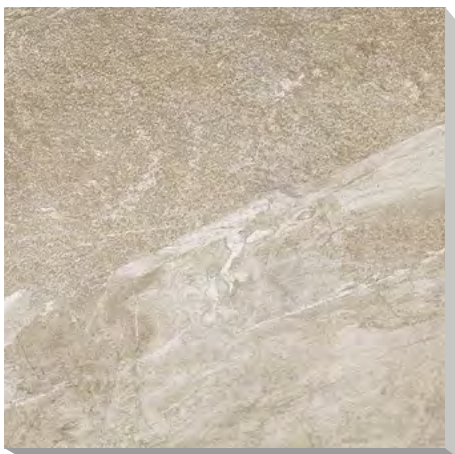


SASSO  
60x60 . 24\"x24\" RETT



SASSO  
30x60 . 12\"x24\" RETT

**10 mm** - <sup>3</sup>/<sub>8</sub>\"  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



SASSO 19 MM R11  
80x80 . 32\"x32\" RETT



**19 mm** - <sup>13</sup>/<sub>16</sub>\"  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



# M B 3 ematite

## Gres porcellanato in massa.

Full body porcelain tiles. Grès cérame pleine masse.  
Feinsteinzeug volle Masse. Гомогенный керамогранит.

R 10

R 11



V3

15 mm  
5/16"

10 mm  
3/8"

8,5 mm  
5/16"



EMATITE  
100x100 . 40"x40" RETT



EMATITE  
50x100 . 20"x40" RETT

**8,5 mm** - 5/16"  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



EMATITE  
60x120 . 24"x48" RETT



EMATITE  
60x60 . 24"x24" RETT



EMATITE  
30x60 . 12"x24" RETT

**10 mm** - 3/8"  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



EMATITE 19 MM R11  
80x80 . 32"x32" RETT

R11



**19 mm** - 13/16"  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



# M B 3

## Gres porcellanato in massa.

Full body porcelain tiles. Grès cérame pleine masse.  
Feinsteinzeug volle Masse. Гомогенный керамогранит.

R 10

R 11



V3

10mm  
3/8"

8,5mm  
5/16"

## Mosaici . Mosaics . Mosaïques . Mosaiken . Мозаика



MOSAICO RANDOM  
GHIACCIO  
30x30 . 12"x12"



MOSAICO RANDOM  
CENERE  
30x30 . 12"x12"



MOSAICO RANDOM  
SASSO  
30x30 . 12"x12"



MOSAICO RANDOM  
EMATITE  
30x30 . 12"x12"

10 mm - 3/8"  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина



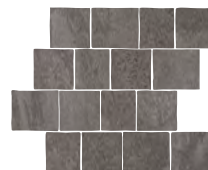
MOSAICO PAVÈ  
GHIACCIO  
30x30 . 12"x12"



MOSAICO PAVÈ  
CENERE  
30x30 . 12"x12"



MOSAICO PAVÈ  
SASSO  
30x30 . 12"x12"



MOSAICO PAVÈ  
EMATITE  
30x30 . 12"x12"



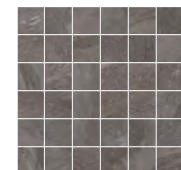
MOSAICO GHIACCIO  
30x30 . 12"x12" RETT  
(tessera 5x5 . 2"x2")



MOSAICO CENERE  
30x30 . 12"x12" RETT  
(tessera 5x5 . 2"x2")

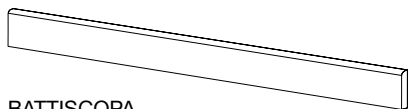


MOSAICO SASSO  
30x30 . 12"x12" RETT  
(tessera 5x5 . 2"x2")



MOSAICO EMATITE  
30x30 . 12"x12" RETT  
(tessera 5x5 . 2"x2")

## Pezzi Speciali . Trims . Pièces Spéciales . Formstücke . Специальные изделия



BATTISCOPA  
6,5x100 . 2 9/16"x40" RETT

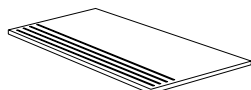
8,5 mm - 5/16"  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина

### Disponibili in tutti i colori.

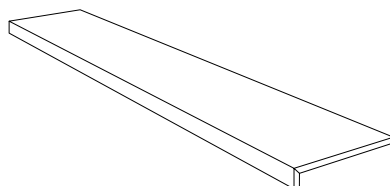
Available in all colors. Disponibles dans toutes les couleurs.  
In allen Farben lieferbar. Возможны любые цвета



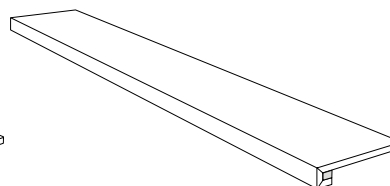
BATTISCOPA  
6,5x60 . 2 9/16"x24" RETT



STEP MOLATO  
30x60 . 12"x24" RETT



GRADONE COSTA RETTA  
30x120x3,3 . 12"x48"x1 5/16" RETT



GRADONE SQUARE ASSEMBLATO  
30x120x3,3 . 12"x48"x1 5/16" RETT

10 mm - 3/8"  
spessore  
thickness  
épaisseur  
stärke  
толщина

### Disponibili in tutti i colori.

Available in all colors. Disponibles dans toutes les couleurs.  
In allen Farben lieferbar. Возможны любые цвета



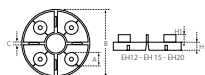
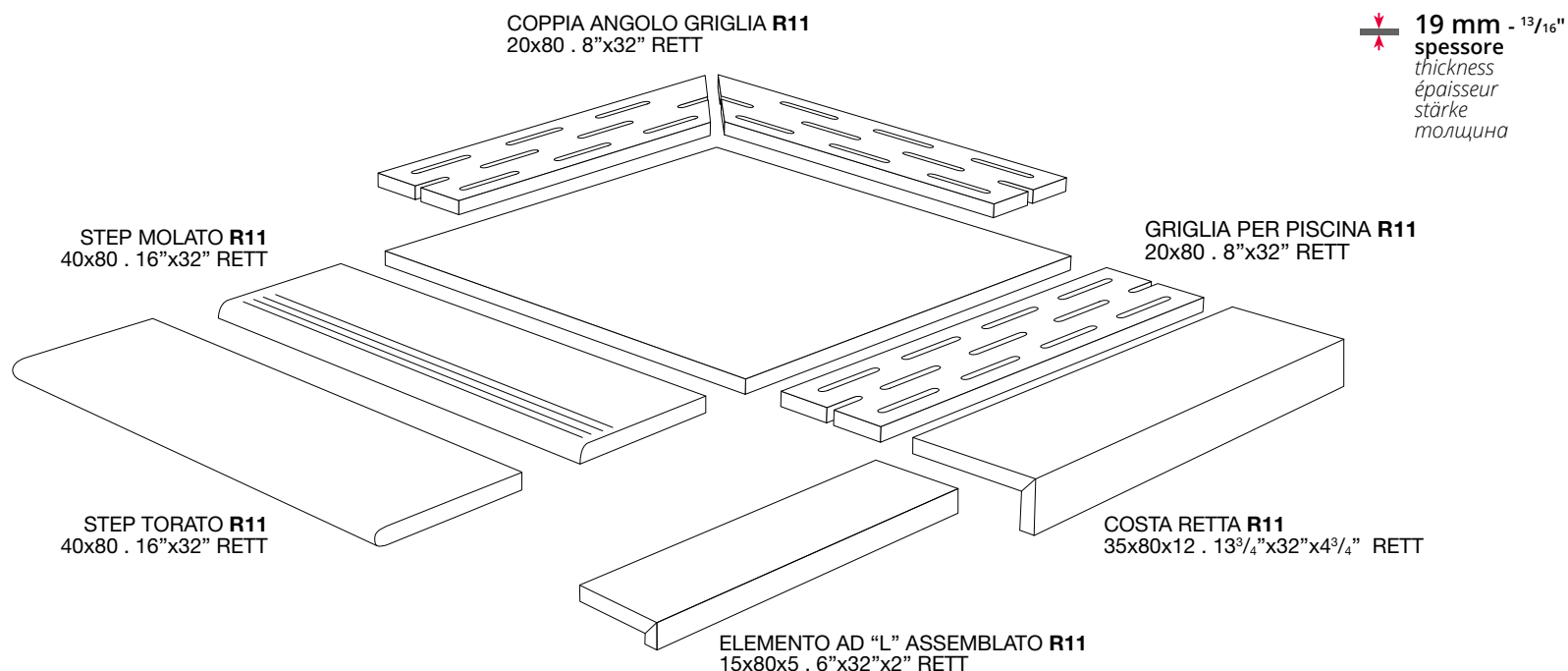
# MB3 19 MM

## Gres porcellanato in massa.

Full body porcelain tiles. Grès cérame pleine masse.  
Feinsteinzeug volle Masse. Гомогенный керамогранит.



Pezzi Speciali . Trims. Pièces Spéciales. Formstücke. Специальные изделия



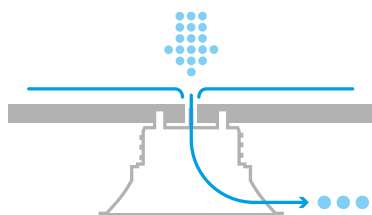
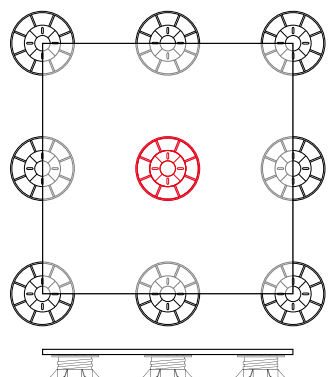
**SUPPORTO FISSO**  
Fixed support.  
Support fixe.  
Feste tragstruktur.  
Фиксированная опора.



**SUPPORTO REGOLABILE**  
Adjustable support.  
Support réglable.  
Verstellbare tragstruktur.  
Регулируемая опора.



**SUPPORTO AUTOLIVELLANTE**  
Self-levelling support.  
Support autonivelant.  
Selbtrnivellierende tragstruktur.  
Самовыравнивающаяся опора.



**Per una migliore stabilità della pavimentazione a secco sopraelevata, si suggerisce l'impiego di 9 supporti per lastra 80x80.**

For more stability of the dry laid raised floor, the use of 9 supports per 80x80 - 32"x32" pavers is advisable. Pour une meilleure stabilité du revêtement de sol surélevé posé à sec, il est recommandé d'utiliser 9 supports par dalle 80x80. Zur Erhöhung der Stabilität von Doppelböden wird empfohlen, pro Platte im Format 80x80 9 Halter einzusetzen. Для наилучшей устойчивости фальшполов рекомендуется использование опор в количестве 9 шт для формата 80x80 под каждую плиту.



**Le finiture della collezione MB3, sono disponibili nello spessore 19 mm anche per l'impiego come pavimento sopraelevato. Visiona il QR code a fianco per scoprirne i suggerimenti per l'installazione.**

The finishings from the MB3 collection are available in the 19 mm thickness, also for use as raised floor. Scan the QR code to discover the installation suggestions. - Die Oberflächen der MB3-Kollektion sind in 19 mm Stärke erhältlich, auch als Doppelboden. Nutzen Sie den nebenstehenden QR-Code für Installationstipps. - Изделия из коллекции MB3 предлагаются в формате толщиной 19 мм, используемом в том числе для реализации поднятых полов. Отсканируйте размещенный сбоку QR-код, чтобы ознакомиться с нашими рекомендациями по монтажу. - Les finitions de la collection MB3 sont disponibles en 19 mm d'épaisseur, même pour un emploi comme plancher surélevé. Lisez le code QR ci-contre et découvrez des idées d'installation.



# M B 3

## imballaggi

Packing  
Emballage  
Verpackung  
Упаковка

							
		PCS/BOX	SQM/BOX	KGS/BOX	BOXES/PALLET	SQM/PALLET	KGS/PALLET
	60x120 . 24"x48"	2	1,44	31,70	21	30,24	680
	60x60 . 24"x24"	3	1,08	23,50	32	34,56	770
	30x60 . 124"x24"	6	1,08	23,30	40	43,20	950
	50x100 . 20"x40"	2	1,00	20,65	42	42,00	900
	100x100 . 40"x40"	1	1,00	20,65	42	42,00	900
	80x80 . 32"x32" <b>19mm</b>	1	0,64	29,00	40	25,60	1.176
	Mosaico Tessera 30x30 . 12"x12"	5	0,45	10,50	60	27,00	646
	Mosaico Pavè 30x30 . 12"x12"	5	0,45	10,50	60	27,00	646
	Mosaico Random 30x30 . 12"x12"	5	0,45	10,50	60	27,00	646



Posa consigliata con una sfalsatura tra ciascun listello non superiore al 25% della lunghezza.  
When laying, you are recommended not to stagger the strips by more than 25% of the length.  
Pose conseillée avec un décalage entre chaque listel non supérieur au 25% de la longueur.  
Wir empfehlen eine Verlegung im Viertelverband.  
Рекомендуется укладка с разномом элементов друг относительно друга, не превышающим 25% длины элемента



Per i grandi formati è consigliata la posa con l'utilizzo di distanziatori livellanti, tipo Levelling System di Raimondi.  
We suggest to lay large sizes with "levelling spacers" like the Raimondi's Levelling System.  
Pour les grands formats, nous conseillons croisillons nivelants, type Levelling System de l'usine Raimondi.  
Wir empfehlen fuer die Verlegung der grossen Formaten die Benutzung von Autolivellierungssysteme, wie z.B. Raimondi Levelling System.  
Для выклейки больших форматов советуем использовать распорную выравнивающую деталь типа Levelling System di Raimondi.

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

Tutti i formati sono nominali. Cercom Ceramiche 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. Cercom Ceramiche 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. Cercom Ceramiche se réserve la faculté de modifier à tout moments les informations et les caractéristiques figurant dans le présent catalogue, lesquelles niengagent 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 dimpression.

Alle Formate sind Nennwerte. Die Firma Cercom Ceramiche 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. Cercom Ceramiche оставляет за собой 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 - VERLEGEGHINWEISE - 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 lasciare una fuga di 2 mm fra le piastrelle utilizzando stucco in tono. • La posa modulare è consigliata con una fuga di almeno 2 mm. • 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. • In the lay-out is advisable to leave at least 2 mm joint between each tile and fill with grout of the same colour as the tile. • We recommend modular laying with a 2 mm - <sup>10</sup>/<sub>32</sub> joint. • 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 2 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. • Lors de la pose, on recommande de laisser un joint de 2 mm entre les carreaux en utilisant un mastic du même ton. • La pose modulaire est calculée avec un joint de 2 mm. • 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. 2 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. • Deswegen werden eine min. 2 mm Fuge zwischen den Fliesen und ein weiss oder grauer Kitt empfohlen. • Die Modulverlegung wird mit einer Mindestfuge von 2 mm empfohlen. Es ist auf jeden Fall Aufgabe des Planers, nach der Struktur und dem Verwendungszweck der Trittlfläche, die richtige Verlegart der Fliesen zu bestimmen.

Разложите изделия на полу для проверки общего эффекта. Укладывать материал, тщательно проверяя калибр, тональность и сорт. • При укладке рекомендуется оставлять между плитками зазор в 2 мм, используя подходящую по тону замазку. • Модульную укладку рекомендуется выполнять со швом не менее 2 мм. • В любом случае является задачей проектировщика, в зависимости от структуры и назначения, определять соответствующий способ укладки плитки.



**GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA - ISO 13006 Bia GL**

GLAZED PORCELAIN STONWARE WITH COLORED BODY - ISO 13006 Bia GL - GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ COLORE DANS LA MASSE - ISO 13006 Bia GL  
GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT - ISO 13006 Bia GL - ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ, ОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ ТООЛЩИНЕ - ISO 13006 Bia GL

 UNI EN ISO 10545-2	<b>Lunghezza e larghezza</b> Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина	Deviaz. val. medio % rispetto a dimens. di fabbricazione Ecart dimensionnel moyen en % par rapport aux dimensions de fabrication Deviation of the average size for each tile from the work size (%) Abweichung des Durchschnittswertes in % hinsichtlich der Produktionsgröße Отклонение средн. значения, % от производственных размеров > 410 cm <sup>2</sup> +/- 0,6% - ≤ 410 cm <sup>2</sup> +/- 0,75%	± 0,5% ± 2 mm	
	<b>Rettilineità degli spigoli</b> Straightness of sides Rectitude des arêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок	+/- 0,5%	± 0,3% ± 1,5 mm	
	<b>Spessore / Thickness / Epaisseur/Stärke / Толщина</b>	+/- 5%	± 5% ± 0,5 mm	
	<b>Ortogonalità</b> Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность	+/- 0,5%	± 0,3% ± 1,5 mm	
	<b>Variazioni di tono.</b> Shade variations. Variations de nuance. Tonvariationen. Вариации оттенка			
 UNI EN ISO 10545-3	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение	≤ 0,5%	≤ 0,1%	
 UNI EN ISO 10545-4	<b>Resistenza a flessione e forza di rottura</b> Modulus of rupture and breaking strength résistance à la flexion et force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast Прочность на изгиб Модуль жесткости	S ≥ 1300 N  R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	S ≥ 1300 N  R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	
 UNI EN ISO 10545-6	<b>Resistenza all'abrasione profonda</b> Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Verschleiß (Volumenverlust) Сопротивление глубокому истиранию	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>	
 UNI EN ISO 10545-8	<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b> Linear thermal expansion coefficient Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Коэффициент линейного теплового расширения	<b>Come dichiarato dal produttore</b> See manufacturer's declaration Selon déclaration du producteur Entsprechend der Herstellerangaben Как указано изготовителем	<b>Metodo disponibile</b> Method available Méthode disponible Verfügbares verfahren Определяется производителем	
 UNI EN ISO 10545-9	<b>Resistenza allo shock termico</b> Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам	<b>Nessun campione deve presentare alterazioni</b> No sample must show visible alteration Aucun carreau ne doit présenter d'altération Kein Muster darf sichtbare Veränderungen zeigen Никакой образец не должен показывать изменений	<b>Resistente</b> Résistant Resistent Widerstandsfähig Устойчивый	
 UNI EN ISO 10545-12	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость	<b>Non devono presentare difetti visibili</b> No sample must show visible defect Aucun carreau ne doit présenter de défaut Muster dürfen keine sichtbaren Schäden zeigen Не должны обнаруживать видимые дефекты	<b>Resistente</b> Résistant Resistent Widerstandsfähig Устойчивый	
 UNI EN ISO 10545-13	<b>Resistenza all'attacco chimico (tranne acido fluoridrico)</b> Resistance to chemical attack (except hydrofluoric acid) Résistance à l'attaque chimique (sauf acide fluorhydrique) Säure- und Laugenbeständigkeit (außer Flußsäure) Стойкость к бытовым химикатам	<b>Nessun campione deve presentare alterazioni</b> No sample must show visible alteration Aucun carreau ne doit présenter d'altération Muster dürfen keine sichtbaren Veränderungen zeigen Никакой образец не должен показывать изменений	<b>Classe A-LA-HA</b> Class A-LA-HA Classe A-LA-HA Gruppe A-LA-HA Класс A-LA-HA	
 UNI EN ISO 10545-14	<b>Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate</b> Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к образованию пятен	<b>Nessun campione deve presentare alterazioni</b> No sample must show visible alteration Aucun carreau ne doit présenter d'altération Muster dürfen keine sichtbaren Veränderungen zeigen Никакой образец не должен показывать изменений	<b>Classe 5</b> Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	
 B.C.R.A. REP.CEC.6/81 DIN 51130 DIN 51097	<b>Resistenza alla scivolosità. Coefficiente di attrito medio</b> Skid resistance. Average coefficient of friction Résistance au glissement. Coefficient de frottement moyen Rutschfestigkeit. Mittlerer Reibungswert Сопротивление скольжению. Средний коэффициент трения	B.C.R.A. REP.CEC. 6/81 (NO LAPP - NO LEV)	0,40 ≤ f <sup>n</sup> ≤ 0,74	
		DIN 51130 ≥ R 9 (NO LAPP - NO LEV)	R10	19mm: R11
		DIN 51097 (NO LAPP - NO LEV)	<b>Classe B</b> Class B Classe B Gruppe B Класс B	<b>19mm: Classe C</b> Class C Classe C Gruppe C Класс C
		DCOF	f <sup>n</sup> > 0,42 wet	

  
**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 2018 Gruppo Romani S.p.A.

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







DAL1975

**CERCOM CERAMICHE**

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

Via A. Volta 23/25 - 42013 Casalgrande (RE) Italy  
Tel. +39-0522-998411/911  
Fax Italy +39-0522-998910  
Fax Export +39-0522-996218