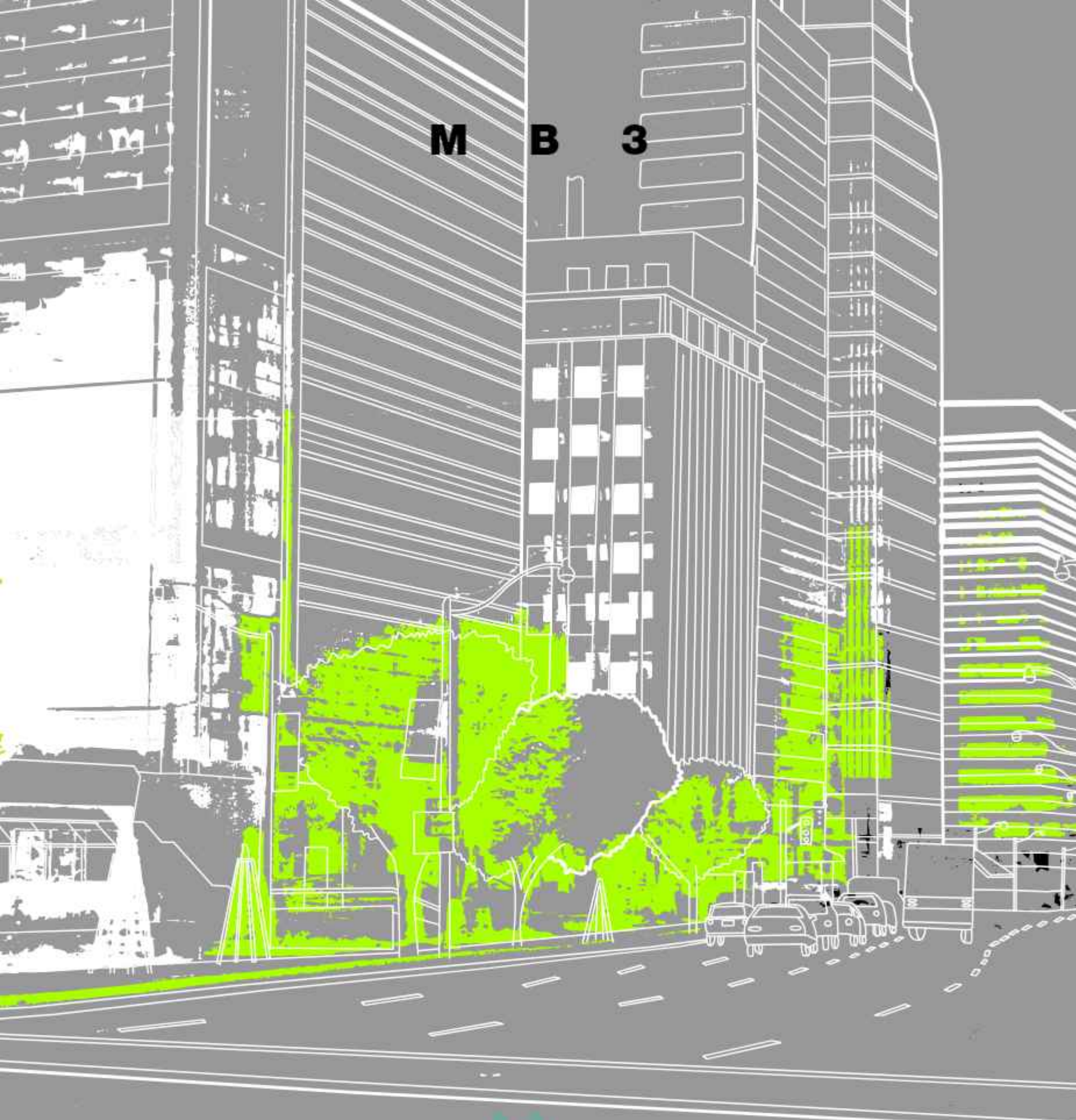


M B 3



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 quarzatica, 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

CENERE

SASSO

EMATITE



M B 3

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

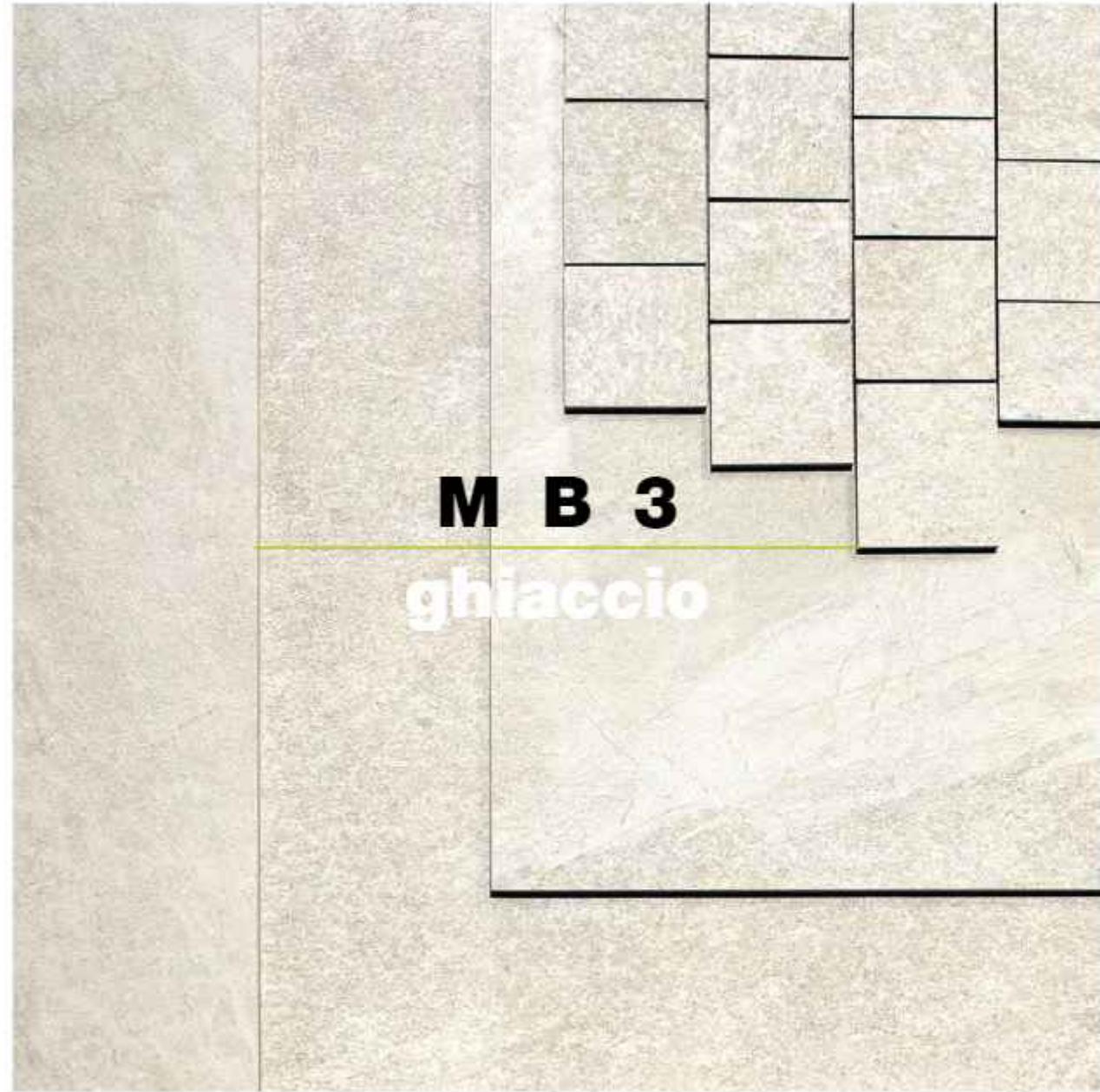
80x80 . 32"x32" R11 19 MM

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. Interprete 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** ».

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**.

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

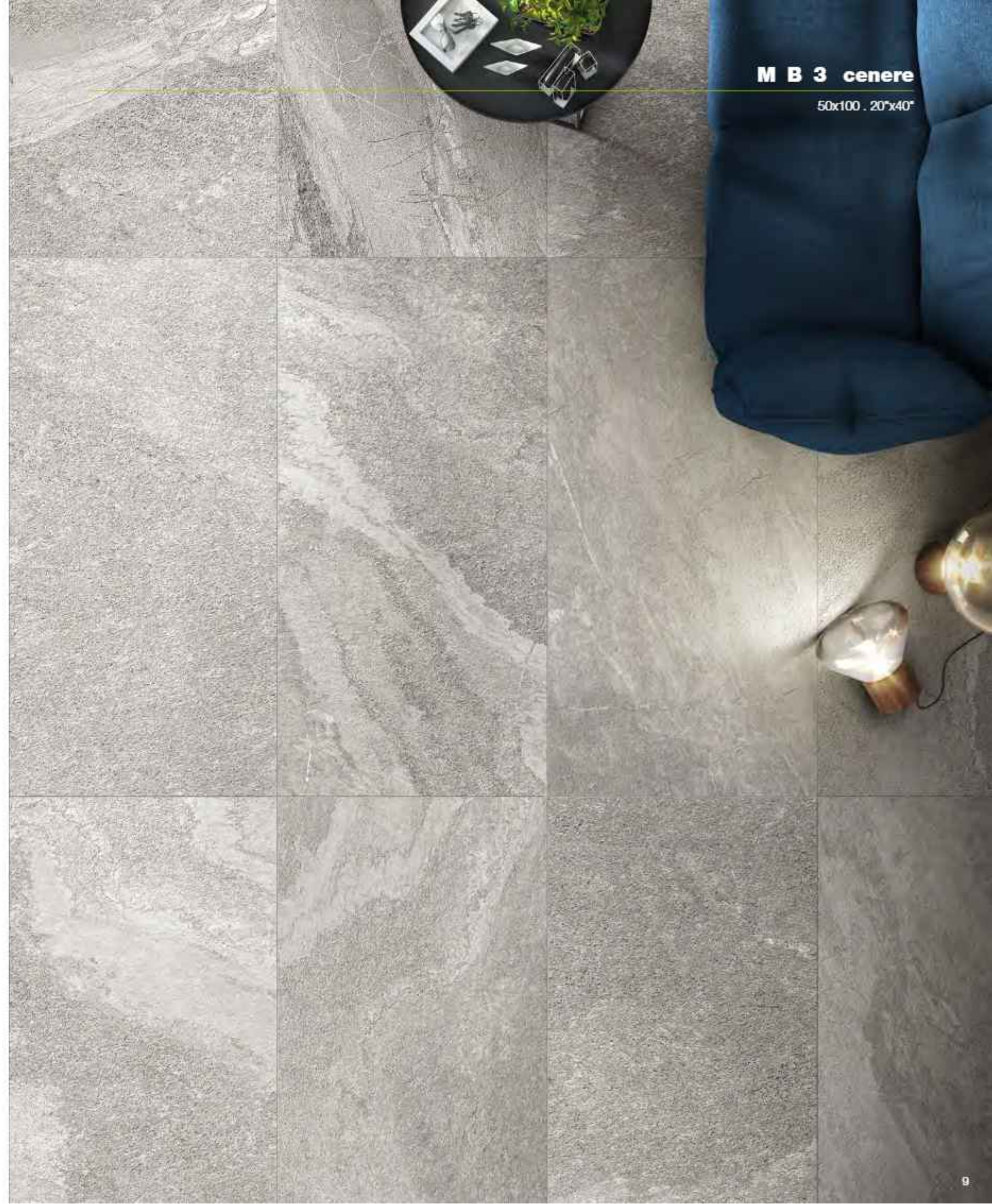
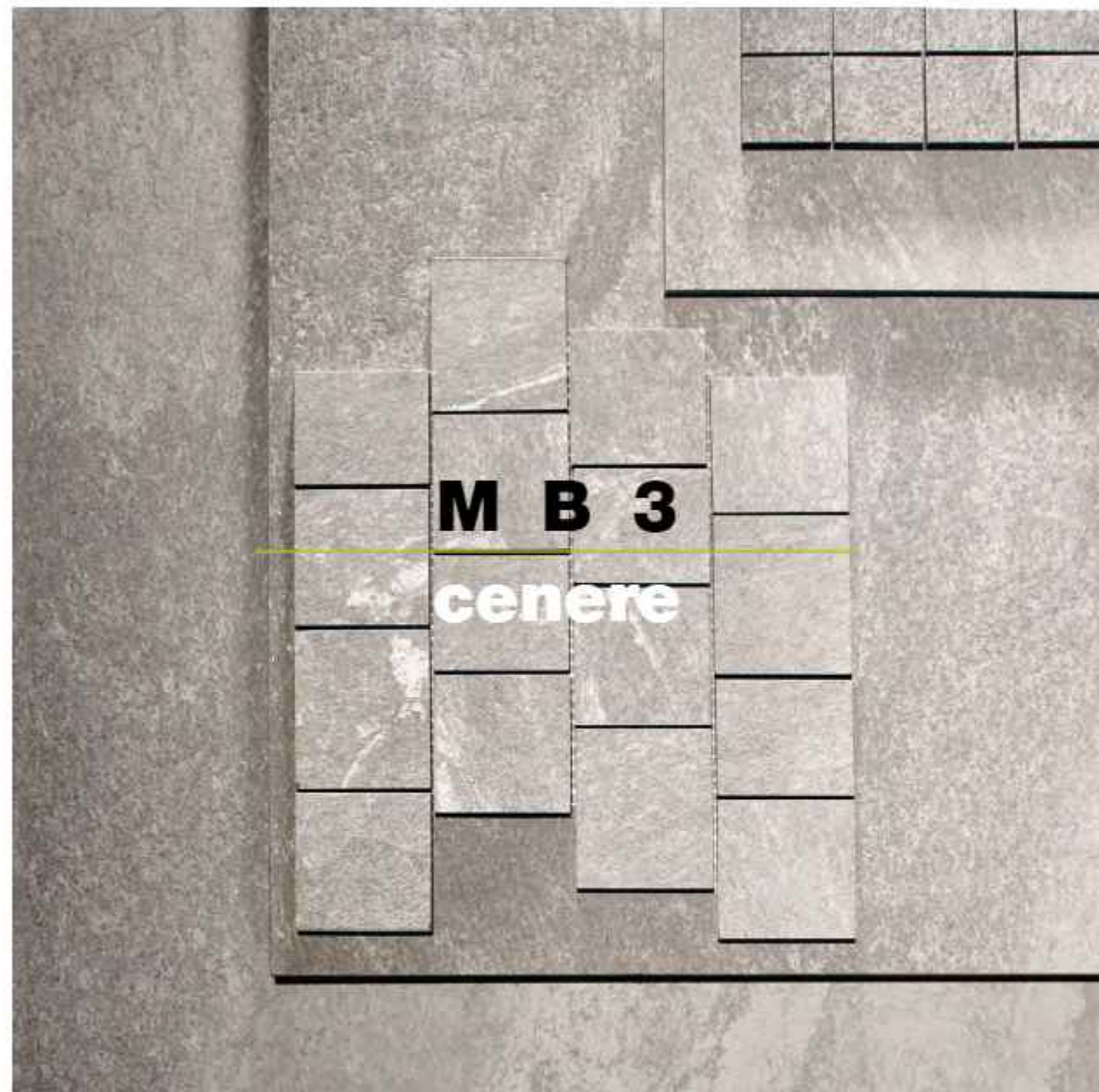
100x100 . 40"x40" RETT - mosaico random 30x30 . 12"x12"



M B 3 ghiaccio

60x120 . 24"x48" RETT _ emailite 60x120 . 24"x48" RETT





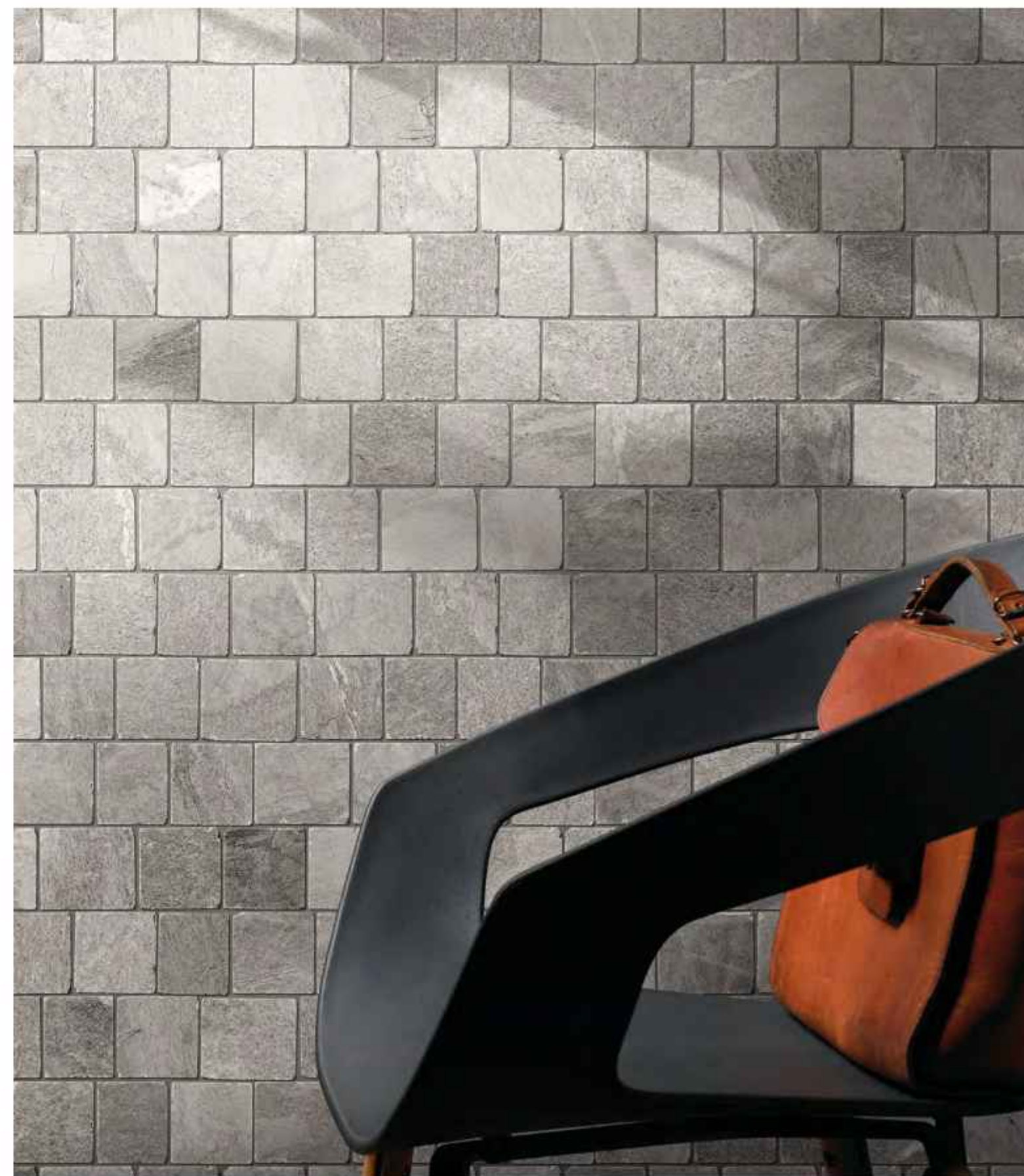




60x120 . 24"x48" RETT

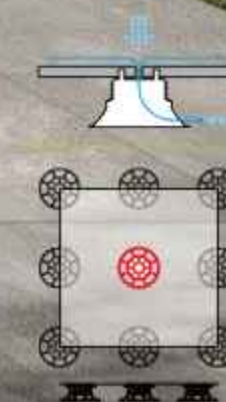
M B 3 cenere

mosaico pavè 30x30 . 12"x12"



M B 3 cenere

80x80 . 32"x32" RETT R11 19 mm _ costa retta 35x80x12 . 13 1/4"x32"x4 1/4" 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

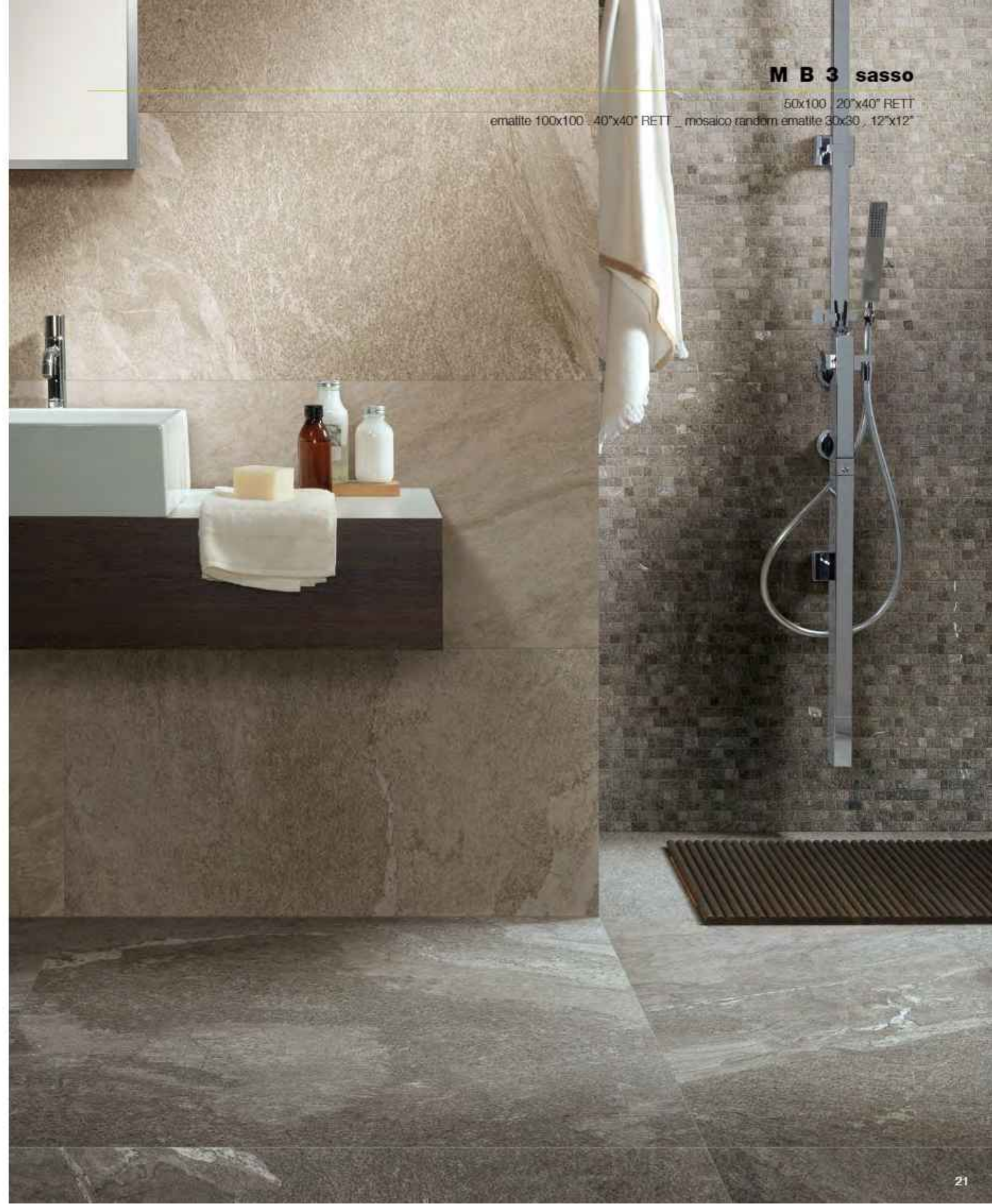


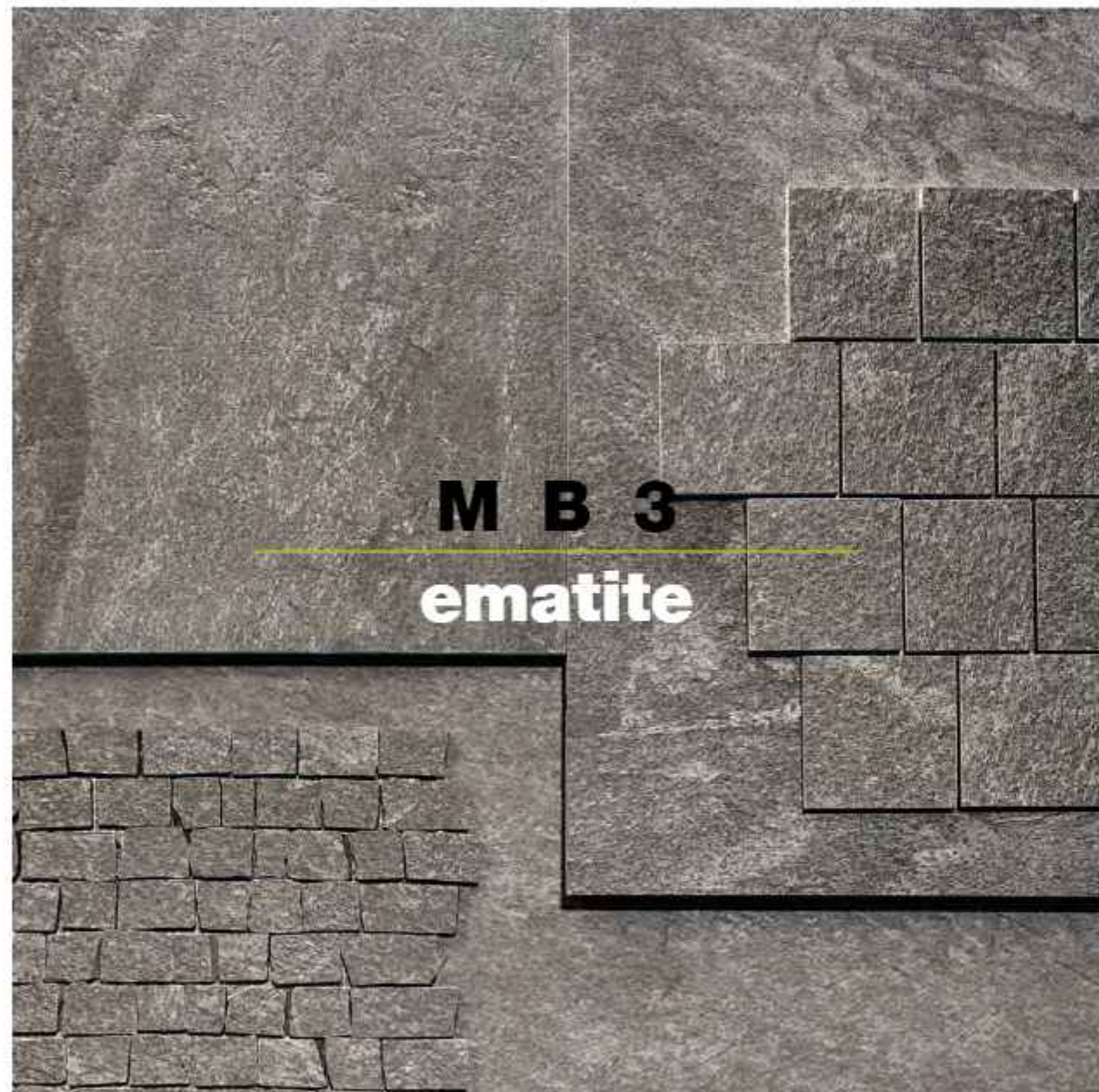
100x100 . 40"x40" RETT



M B 3 sasso

50x100 20"x40" RETT
emailite 100x100 . 40"x40" RETT . mosaico random emailite 30x30 . 12"x12"





M B 3 ematite

50x100 - 20"x40" RETT



M B 3 ematite

100x100 . 40"x40" RETT



60x120 . 24"x48" RETT



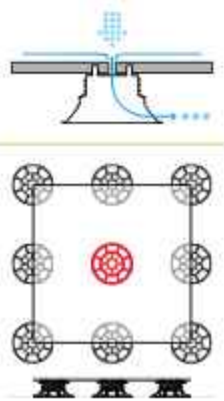
M B 3 ematite

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.



GHIACCIO
100x100 . 40"x40" RETT



GHIACCIO
50x100 . 20"x40" RETT

8,5 mm - 3/8"
spessore
thickness
épaisseur
stärke
толщина



GHIACCIO
60x120 . 24"x48" RETT



GHIACCIO
60x60 . 24"x24" RETT



GHIACCIO
30x60 . 12"x24" RETT

10 mm - 3/8"
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"x40" RETT



CENERE
50x100 . 20"x40" RETT

8,5 mm - 3/8"
spessore
thickness
épaisseur
stärke
толщина



CENERE
60x120 . 24"x48" RETT



CENERE
60x60 . 24"x24" RETT



CENERE
30x60 . 12"x24" RETT

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



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

19 mm - 3/4"
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 - 3/8"
spessore
thickness
épaisseur
stärke
толщина



SASSO
60x120 . 24"x48" RETT



SASSO
60x60 . 24"x24" RETT



SASSO
30x60 . 12"x24" RETT

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



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



19 mm - 3/4"
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.



EMATITE
100x100 . 40"x40" RETT



EMATITE
50x100 . 20"x40" RETT

8,5 mm - 3/8"
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



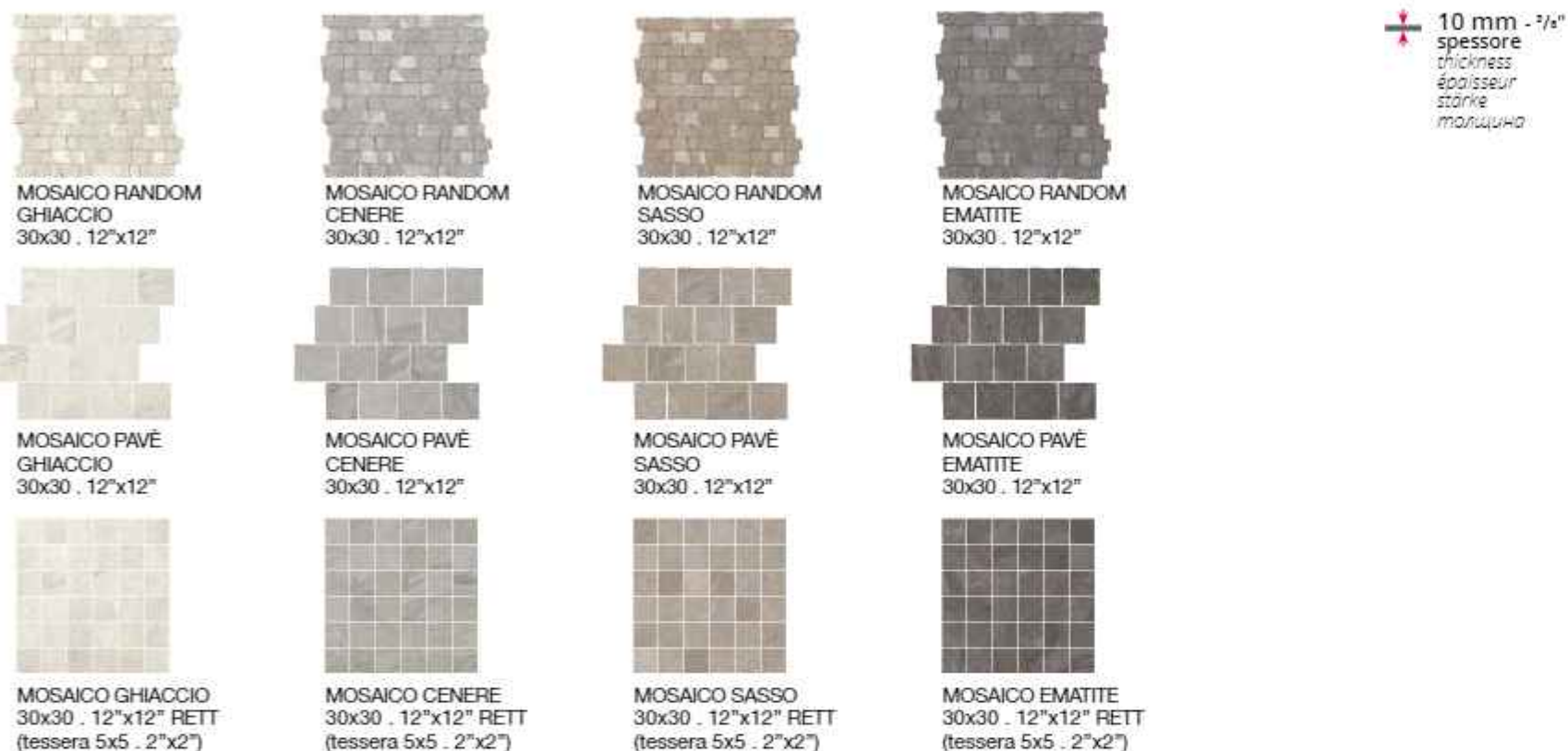
19 mm - 3/4"
spessore
thickness
épaisseur
stärke
толщина

MB3

Gres porcellanato in massa.
Full body porcelain tiles. Grès cérame pleine masse.
Feinsteinzeug volle Masse. Гомогенный керамогранит.



Mosaici . Mosaics . Mosaïques . Mosaiken . Мозаика



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



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



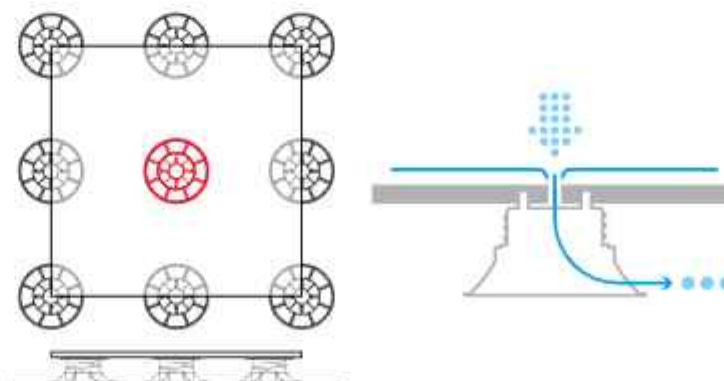
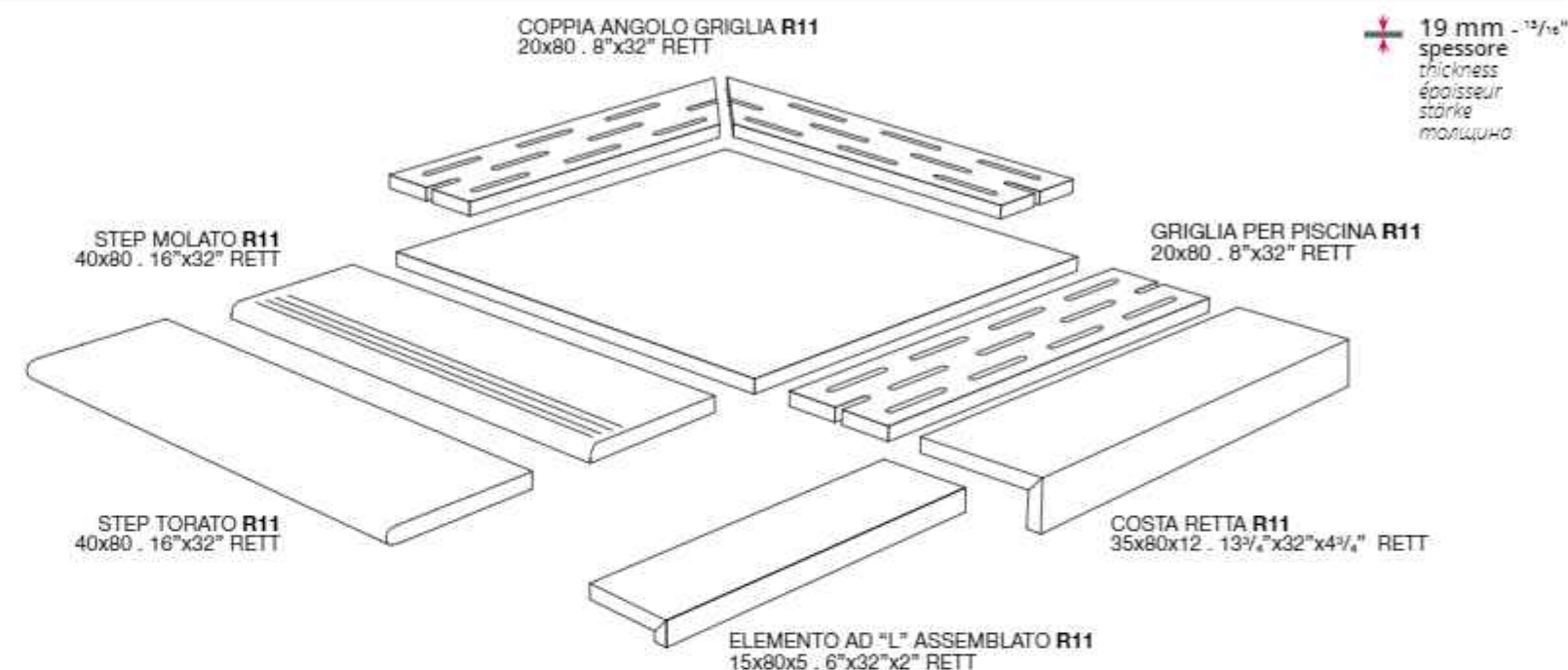
Disponibili in tutti i colori.
Available in all colors. Disponibles dans toutes les couleurs.
In allen Farben lieferbar. Возможны любые цвета

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



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 . 12"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" 19mm	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 разномос 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 croissons nivelants, type Levelling System de l'usine Raimondi.
Wir empfehlen fuer die Verlegung der grossen Formate die Benutzung von Autolevellierungssysteme, wie z.B. Raimondi Levelling System.
Для выкладки больших форматов советуем использовать распорную выравнивающую деталь типа Levelling System di Raimondi.






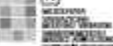











NOTE TECNICHE - TECHNICAL NOTES - NOTES TECHNIQUES - TECHNISCHE ANMRKUNGEN - ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

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 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 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 können innerhalb der Möglichkeiten der Druckverfahren den tatsächlichen Eigenschaften so wie möglich nahe.
Все форматы являются номинальными. Cercom Ceramiche оставляет за собой поменять 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 - VERLEGEMANWEISE - 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 tra le piastrelle utilizzando stucco in tono. • La posa modulare è consigliata con una fuga di almeno 2 mm. • E 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 - 1/16" joint. • However, the designer 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 mortier 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 piétement, 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 Tritfläche, die richtige Verlegart der Fliesen zu bestimmen.
Разложить изделия на полу для проверки общего эффекта. Укладывать материал, тщательно проверив калибр, тональность и сорт. • При укладке рекомендуется оставлять между плитками зазор в 2 мм, используя порозурицию по тону затирки. • Модульную укладку рекомендуется выполнять со швом не менее 2 мм. • В любом случае является задачей проектировщика, в зависимости от структуры и назначения, определить соответствующий способ укладки плитки.

GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA - ISO 13006 B1a GL GLAZED PORCELAIN STONEWARE WITH COLORED BODY - ISO 13006 B1a GL - GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ COLORE DANS LA MASSE - ISO 13006 B1a GL GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT - ISO 13006 B1a GL - ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ, ОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ ТОЛОЩИНЕ - ISO 13006 B1a GL

	<p>lunghezza e larghezza length and width longueur et largeur länge und breite длина и ширина</p>	<p>Deviaz. val. medio % rispetto a dimens. di fabbricazione (cat. 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. значений, % от проекционных размеров > 410 cm² +/- 0,6% - < 410 cm² +/- 0,75%</p>	+ 0,5% ± 2 mm
	<p>Rettilineità degli spigoli Rectilinearity of angles Rectitude des arêtes Kantenregradheit Прямолинейность кромок</p>	<p>Deviaz. val. medio % rispetto a dimens. di fabbricazione (cat. de valeur moyenne relative à la valeur moyenne de 10 échantillons mesurés) Abweichung des Durchschnittswertes in % hinsichtlich der Durchschnittswerte der 10 gemessenen Fliesen in % hinsichtlich des Durchschnitts von 10 getesteten Mustern Отклонение средн. значений, отвл. от средн. значения 10 измеренных образцов +/- 0,5%</p>	+ 0,5% ± 2 mm
	<p>Spessore / Thickness / Epaisseur/ Stärke / Толщина</p>	+/- 0,5%	+ 0,3% ± 1,5 mm
	<p>Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность</p>	+/- 0,5%	+ 0,3% ± 1,5 mm
	<p>Variazioni di tono. Tone variations Variations de nuances Farbvariationen Различия оттенков</p>		
	<p>Absorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Керамопоглощение</p>	< 0,5%	< 0,1%
	<p>Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS-Skala) Поверхностная прочность по шкале Мооса</p>	IN 101	> 6
	<p>Resistenza a flessione e forza di rottura Moduli of rupture and breaking strength résistance à la flexion et force de rupture Biegefestigkeit und Bruchkraft Прочность на изгиб. Модуль жесткости</p>	S ≥ 1300 N R ≥ 25 N/mm ²	S ≥ 1300 N R ≥ 35 N/mm ²
	<p>Resistenza all'abrasione profonda Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Verschleiß (Volumenverlust) Стойкость к глубокому истиранию</p>	< 175 mm ³	< 175 mm ³
	<p>Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Кoeffициент линейного температурного расширения</p>	Come dichiarato dal produttore See manufacturer's declaration Selon déclaration du producteur Entsprechend des Herstellerangaben Как указано производителем	Metodo disponibile Method available Méthode disponible Verfahren verfügbar Оборудование производителем
	<p>Resistenza allo shock termico Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturstößenbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам</p>	Nessun campione deve presentare alterazioni No sample must show visible alteration Aucun échantillon ne doit présenter d'altération Kein Muster darf sichtbare Veränderungen zeigen Ни один образец не должен показывать изменений	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый
	<p>Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость</p>	Non devono presentare difetti visibili No sample must show visible defect Aucun échantillon ne doit présenter de défaut Muster dürfen keine sichtbaren Veränderungen zeigen Ни одному образцу не должно показывать дефекты	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый
	<p>Resistenza all'attacco chimico (tranne acido fluoridrico) Resistance to chemical attack (except hydrofluoric acid) Résistance à l'attaque chimique (sauf acide fluorhydrique) Stärke und Säurebeständigkeit (außer Flußsäure) Стойкость к бытовым химикатам</p>	Nessun campione deve presentare alterazioni No sample must show visible alteration Aucun échantillon ne doit présenter d'altération Muster dürfen keine sichtbaren Veränderungen zeigen Ни один образец не должен показывать изменений	Classe A LA-III Class. A LA-III Classe A LA-III Klasse A LA-III
	<p>Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildung der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к образованию пятен</p>	Nessun campione deve presentare alterazioni No sample must show visible alteration Aucun échantillon ne doit présenter d'altération Muster dürfen keine sichtbaren Veränderungen zeigen Ни один образец не должен показывать изменений	Classe 5 Class. 5 Classe 5 Klasse 5
	<p>Resistenza alla scivolosità. Coefficiente di attrito medio Slip resistance. Average coefficient of friction Résistance au glissement. Coefficient de frottement moyen Rutschfestigkeit. Mittelwert Reibwertwert Стойкость к скольжению. Средний коэффициент трения</p>	BCRA, BEC, CEC, G81 (NO LAPP - NO LIV) DIN 51130 ≥ R9 (NO LAPP - NO LIV) DIN 51097 (NO LAPP - NO LIV) DIN 51097	R10 R11 R10 R11
			Classe B Class. B Classe B Gruppe B Klasse B
			Classe C Class. C Classe C Gruppe C Klasse C
			Classe C Class. C Classe C Gruppe C Klasse C
			Classe C Class. C Classe C Gruppe C Klasse C

CE
GRUPPO ROMANI S.P.A. INDUSTRIE CERAMICHE
Via A. Volta 6, 20095
40135 CASAL DI SOTTO (BO)
051/992815-07-01
EN 14411:2012
Piastrine di ceramica pressate a secco,
con assorbimento di acqua E_s ≤ 0,5%,
per pavimentazioni interne ed esterne.
Dry pressed ceramic tile
with water absorption E_s ≤ 0,5%,
for internal and external floorings.



© Copyright 2018 Gruppo Romani S.p.A.
Gruppo Romani S.p.A. Industrie Ceramiche
www.grupporomanispa.com





DAL 1975

CERCOM CERAMICHE

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