

I-Collections

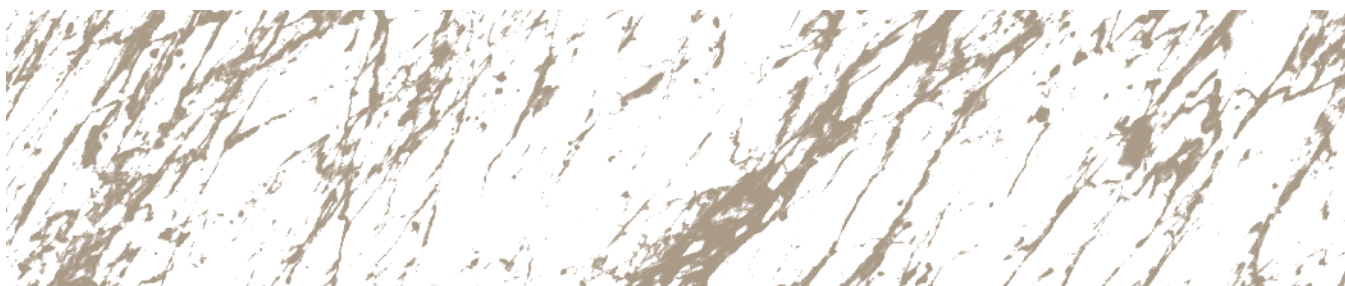
120X60_120X30_60X60_60X30_10X20
48"X24" _48"X12" _24"X24" _24"X12" _4"X8"

MARMI3.0

Identità Contemporanea

MARMI 3.0

Identità contemporanea_Contemporary identity_Identité contemporaine_Zeitgenössische Identität
Identidad contemporánea_Современная сущность_当代身份



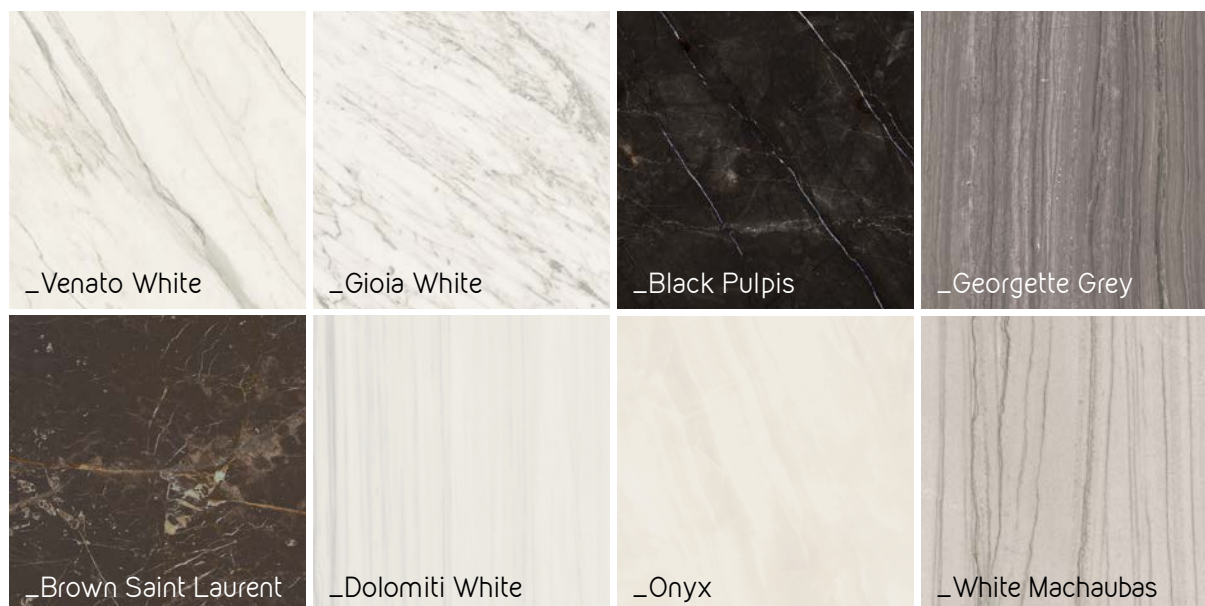
Spazio, luce e una prospettiva
sempre nuova ricollocano
la materia di pura eleganza
classica in contesti
contemporanei dal mood 3.0.

Space, light and an ever newer perspective relocate the material characterised by pure classical elegance into contemporary settings with a 3.0 mood.
L'espace, la lumière et une perspective toujours nouvelle réinstallent la matière d'une élégance classique pure dans des contextes contemporains d'esprit 3.0.

Raum, Licht und eine immer neue Perspektive bringen das Material purer klassischer Eleganz in zeitgenössische Kontexte nach dem Mood 3.0.
Espacio, luz y una perspectiva siempre nueva vuelven a adaptar la materia de pura elegancia clásica en contextos contemporáneos con un ambiente 3.0.
Пространство, свет и новый подход открывают для материала, характеризующегося классической элегантностью, возможность удачно встраиваться в современные контексты, присущие версии 3.0.

空间、光线和永远崭新的视角，这种纯古典优雅的材料为您打造具有未来3.0风格的当代环境。

Anima antica, estetica moderna.



Restano le venature e il fascino del marmo, a cambiare è lo spazio più moderno che con una prospettiva contemporanea riesce a liberare l'identità creativa della materia. Otto colori, due superfici (naturale e lucidata) proposte in diversi formati valorizzano con eleganza i progetti, stabilendo un inscindibile legame tra estetica e architettura.

/ An old soul, a modern styling. The veins and fascination of marble are unchanged; what changes is the space, which is more modern and releases the creative identity of the material through a contemporary perspective. Eight colours, two surfaces (natural and polished) available in various sizes elegantly emphasise the designs, establishing an inseparable bond between styling and architecture. / Une âme antique, une esthétique moderne. Les veines et le charme du marbre demeurent. C'est l'environnement plus moderne qui change et qui, dans une perspective contemporaine, arrive à libérer l'identité créatrice de la matière. Huit couleurs, deux surfaces (naturelle et polie) proposées en différents formats, valorisent les projets avec élégance, créant un lien solide entre esthétique et architecture. / Antike Substanz, moderne Ästhetik. Die Äderungen und der Reiz des Marmors bleiben bestehen, und es ändert sich der Raum: Er wird moderner und vermag es, mit einer zeitgenössischen Perspektive die kreative Identität des Materials voll zum Ausdruck zu bringen. Acht Farben und zwei Oberflächen (Natur und poliert), die in verschiedenen Formaten erhältlich sind, werten die Projekte elegant auf und bilden ein unauf lösliches Band zwischen Ästhetik und Architektur.



08



10



Dati tecnici
Technical data
28



12



14



16



20



24



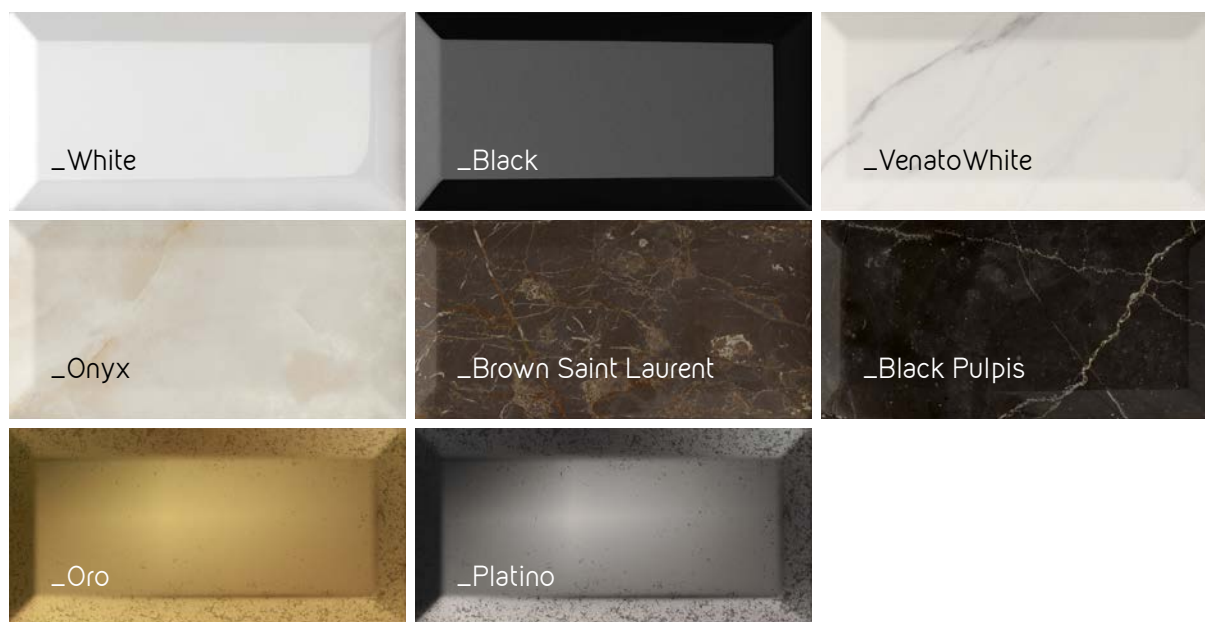
26



28

/ Alma antigua, estética moderna. Permanecen las vetas y el encanto del mármol, lo que cambia es el espacio más moderno que con una perspectiva contemporánea logra liberar la identidad creativa de la materia. Ocho colores, dos superficies (natural y pulida) propuestas en diferentes formatos realzan con elegancia los diseños y establecen un vínculo inseparable entre estética y arquitectura. / Старинная красота, современное эстетическое решение. Неизменным остается очарование мрамора и рисунка его поверхности с характерными прожилками, однако при этом меняется современный интерьер, актуальное решение которого позволяет высвободить творческую сущность материала. Восемь цветов, два типа отделки поверхности (природная и полированная), предлагаемые в различных форматах, позволяют придавать проектам подлинную элегантность, обеспечивая неразрывное сочетание эффекта, создаваемого мраморной облицовкой, с общим решением интерьера. / 古代灵魂，现代美观。保留了大理石的纹理和魅力，却令空间变得更摩登，通过当代的视角，能够释放物质的创造性。八种颜色、两种表面（天然和抛光）以不同的风格优雅地提升了设计，在美学与建筑之间建立了不可分割的纽带。

10x20: twist moderno, tutto attuale.



La geometria del rivestimento diamantato è valorizzata dal contrasto lucido/satinato delle superfici e delle venature: un perfetto equilibrio tra linearità del design e naturalezza della decorazione.

/ 10x20: modern twist, totally trendy. The geometry of the diamond-shaped wall tile is enhanced by the polished/satin finish contrast of the surfaces and veins: the perfect balance between linear design and natural decoration. / 10x20 : twist moderne, très actuel. La géométrie des carreaux est mise en valeur par le contraste poli/satiné des surfaces et des veines : un parfait équilibre entre design linéaire et décoration naturelle. / 10x20: Moderner Twist in voller Gegenwart. Die Geometrie der diamantenen Verkleidung wird durch den Kontrast zwischen polierter und satinierter Oberfläche und Äderung aufgewertet: ein perfektes Gleichgewicht zwischen der Linearität des Designs und der Natürlichkeit der Dekoration. / 10x20: twist moderno, todo actual. / La geometría del revestimiento diamantado se ve realizada por el contraste pulido/satinado de las superficies y de las vetas: un equilibrio perfecto entre la linealidad del diseño y la naturalidad de la decoración. / 10x20: современный и актуальный облик. Геометрия плиток создает эффект, усиливаемый контрастом между полированными/сатинованными поверхностями и прожилками: идеальный баланс между линейностью дизайна и естественностью материала. / 10x20 : 时尚外观，当代风格。通过表面与纹理的抛光/磨砂对比，增强了金刚石饰面的几何形状：设计的线性与装饰的自然性之间达到完美平衡。



LOVE

PETER PAN J.M. BARRIE

Black Marmi 3.0 10x20 . 4"x8"



Marmi 3.0 Onyx Luc. 120x60 . 48"x24"

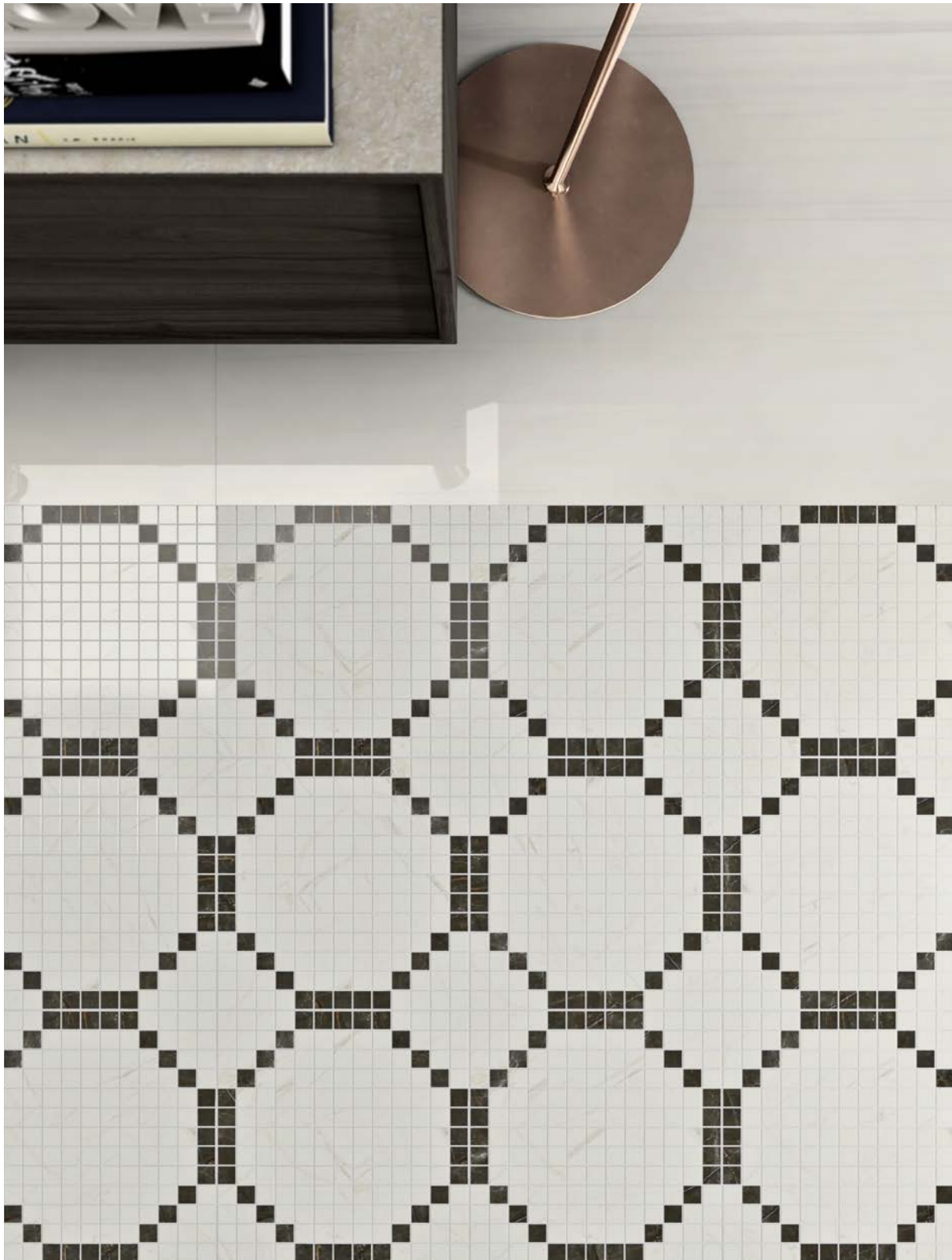
_Onyx





Wall: Onyx Marmi 3.0 10x20 . 4"x8"
Floor: Marmi 3.0 Onyx Luc. 120x60 . 48"x24"

_Black



_Dolomiti
White



A



N



Wall: Black Marmi 3.0 10x20 . 4"x8"
Floor: Marmi 3.0 Dolomiti White Luc. 120x60 . 48"x24" . Mosaico Octagon 30x30 . 12"x12"



Marmi 3.0 Venato White Luc. 120x60 - 48"x24"



— Venato
White

_Venato
White



_Platino



CALVIN KLEIN
LOUIS VUITTON
GUCCI
KAREN MILLEN
GIVENCHY
CHANEL
Celine Klein
DOUCE GABBANA
be fucking happy

N°5
CHANEL
PARFUM

Venato White Marmi 3.0 10x20 . 4"x8" . Platino Marmi 3.0 10x20 . 4"x8"



Marmi 3.0 Brown Saint Laurent Luc. 120x60 . 48"x24"



_White Machaubas



Wall: Marmi 3.0 White Machaubas Luc. 120x60 - 48"x24"
Floor: Marmi 3.0 Brown Saint Laurent Luc. 120x60 - 48"x24"





Wall: Black Pulpis Marmi 3.0 10x20 . 4"x8" . Mosaico Dolomiti White Luc. 30x30 . 12"x12" . List. Stud Marmi 3.0 2x30
Floor: Marmi 3.0 Dolomiti White Luc. 120x60 . 48"x24" . Arrow DX-SX Dolomiti White Luc. 9,2x49,5

_Dolomiti White



Black Pulpis Marmi 3.0 10x20 . 4"x8" . List. Stud Marmi 3.0 2x30

_Black
Pulpis
_Dolomiti
White



Wall: Mosaico Dolomiti White Luc. 30x30 . 12"x12"
Floor: Marmi 3.0 Dolomiti White Luc. 120x60 . 48"x24" . Arrow DX-SX Dolomiti White Luc. 9,2x49,5



HOTEL UNIQUE

Reception

Wall: Marmi 3.0 Black Pulpis Luc. 120x60 . 48"x24" . Marmi 3.0 Gioia White Luc. 120x60 . 48"x24"
Floor: Marmi 3.0 Gioia White Luc. 120x60 . 48"x24"

The background of the page is a dense, intricate marbled paper pattern. It features a complex, organic design with swirling, vein-like structures in various shades of light gray, beige, and off-white. The overall effect is reminiscent of natural stone or biological tissue, with a rich, textured appearance. The marbling is most prominent in the lower-left and upper-right quadrants, while the center-right area is relatively clearer, providing space for the text.

_Gioia White



FLOWERS & COFFEE

Wall: Marmi 3.0 Black Pulpis Luc. 120x60 . 48"x24" . Marmi 3.0 Dolomiti White Luc. 120x60 . 48"x24"
Floor: Marmi 3.0 Georgette Grey Luc. 120x60 . 48"x24"

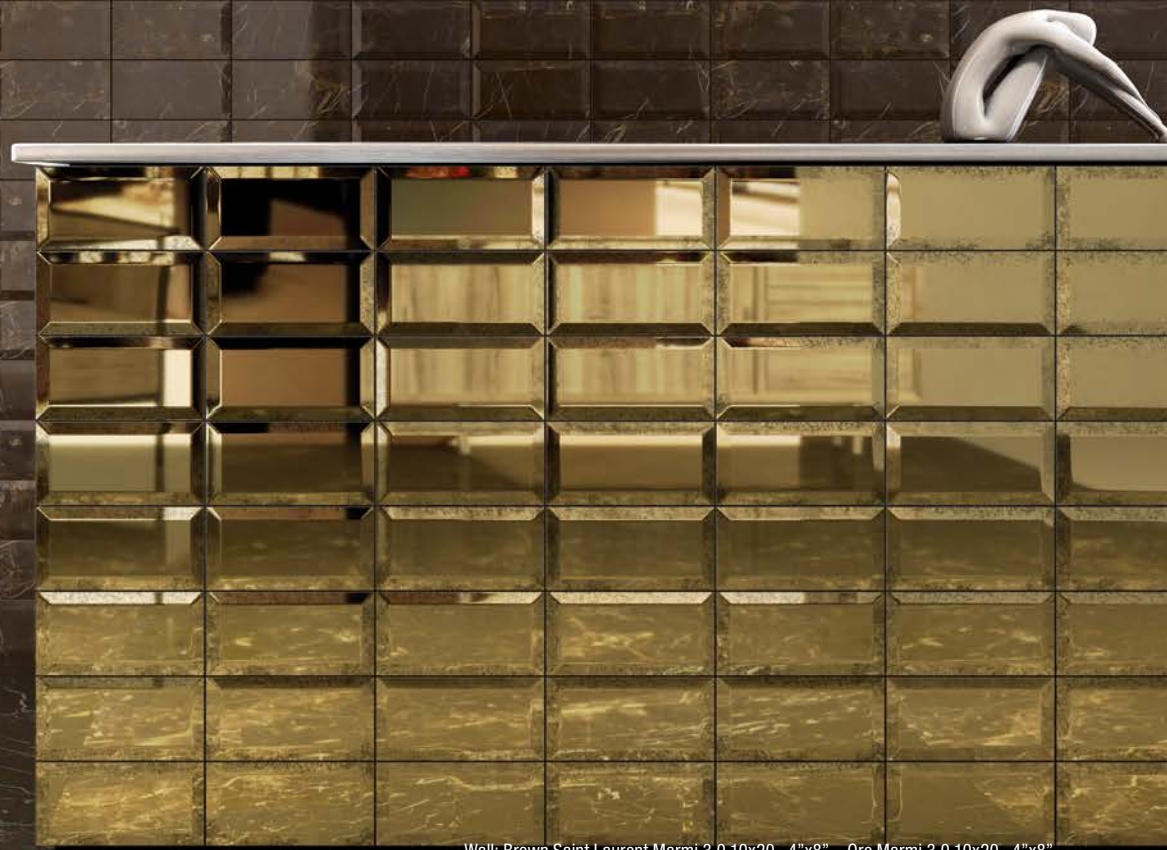
_Georgette
Grey



_Oro
_Brown
Saint Laurent



I VERI MUSEI SONO QUEI POSTI DOVE
IL TEMPO SI TRASFORMA IN SPAZIO



Wall: Brown Saint Laurent Marmi 3.0 10x20 . 4"x8" . Oro Marmi 3.0 10x20 . 4"x8"
Floor: Marmi 3.0 Brown Saint Laurent Luc. 120x60 . 48"x24"



Onyx Marmi 3.0 10x20 . 4"x8"

White



White Marmi 3.0
512076 10x20 . 4"x8"



Black



Black Marmi 3.0
512077 10x20 . 4"x8"



Venato White



Venato White Marmi 3.0
512075 10x20 . 4"x8"



Onyx



Onyx Marmi 3.0
512078 10x20 . 4"x8"



Brown Saint Laurent



Brown Saint Laurent Marmi 3.0
512080 10x20 . 4"x8"



Black Pulpis



Black Pulpis Marmi 3.0
512079 10x20 . 4"x8"



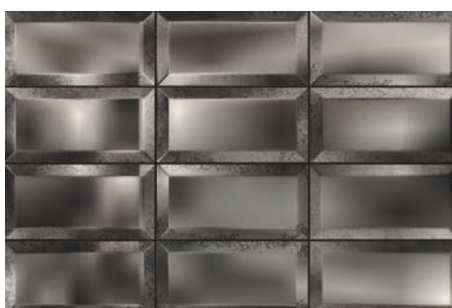
Oro



Oro Marmi 3.0
512081 10x20 . 4"x8"



Platino



Platino Marmi 3.0
512082 10x20 . 4"x8"



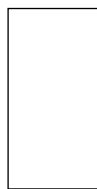
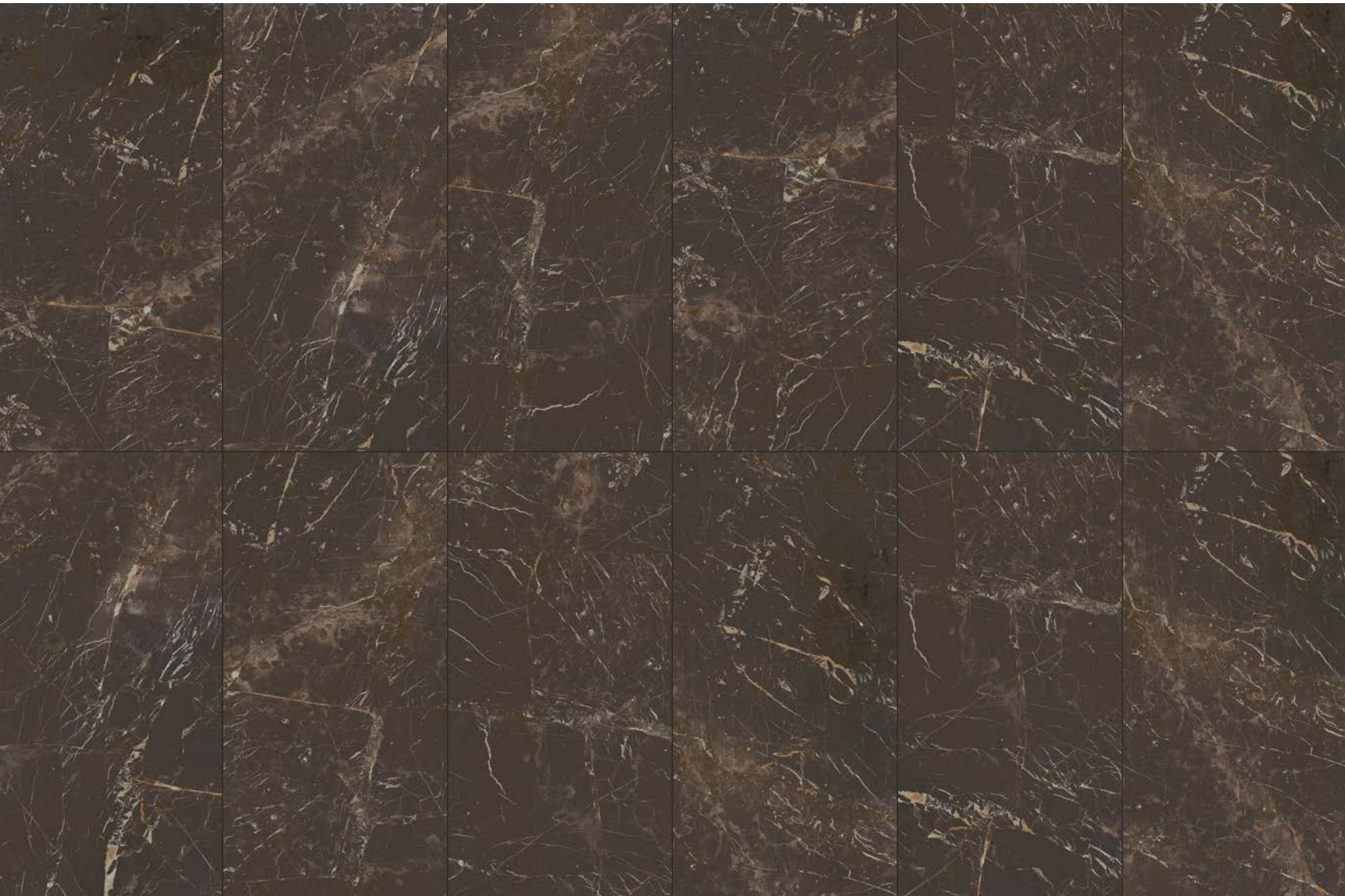
List Stud Marmi 3.0
567230 2x30



MARMI 3.0 120x60 . 120x30 . 60x60 . 60x30 | 48"x24" . 48"x12" . 24"x24" . 24"x12"

Grès porcellanato . Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Керамогранит . 上釉系列

Brown Saint Laurent



120x60 . 48"x24"




120x30 . 48"x12"





60x60 . 24"x24"



Brown Saint Laurent Lucidato

892620 

891180 

866620 

Black Pulpis



120x60 . 48"x24"



120x30 . 48"x12"



60x60 . 24"x24"



Black Pulpis Lucidato

892621 51

891181 51

866621 47

MARMI 3.0 120x60 . 120x30 . 60x60 . 60x30 | 48"x24" . 48"x12" . 24"x24" . 24"x12"

Grès porcellanato . Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Керамогранит . 上釉系列

Onyx



120x60 . 48"x24"



120x30 . 48"x12"



60x60 . 24"x24"



60x30 . 24"x12"



Onyx Lucidato	892622	51	891182	51	866622	47	-
Onyx SQ	892632	100	891192	100	866632	54	863632 35A

White Machaubas



120x60 . 48"x24"



120x30 . 48"x12"



60x60 . 24"x24"



60x30 . 24"x12"

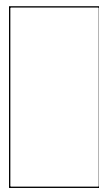
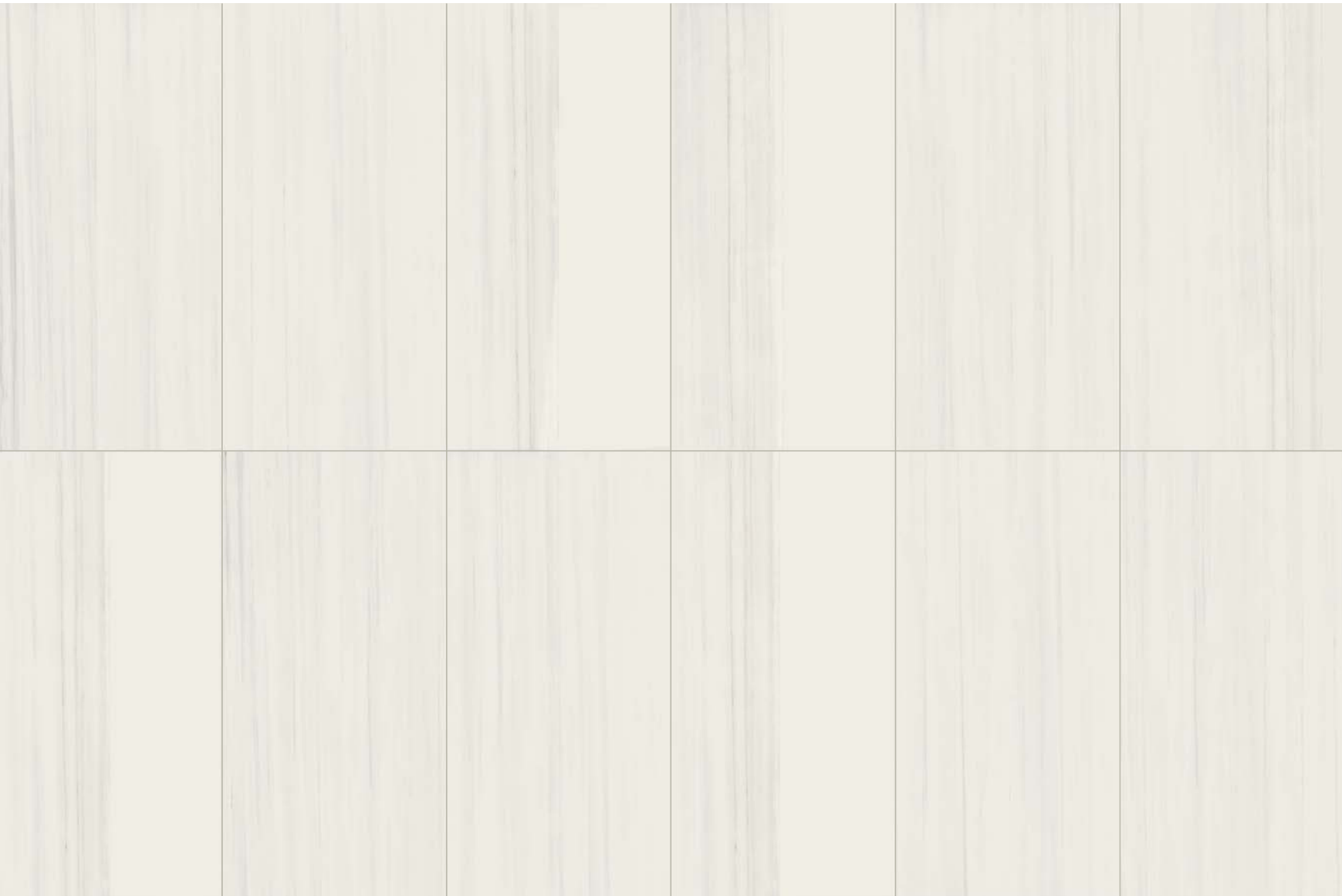


White Machaubas Lucidato	892623	51	891183	51	866623	47	-
White Machaubas SQ	892633	100	891193	100	866633	54	863633 35A

MARMI 3.0 120x60 . 120x30 . 60x60 . 60x30 | 48"x24" . 48"x12" . 24"x24" . 24"x12"

Grès porcellanato . Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Керамогранит . 上釉系列

Dolomiti White



120x60 . 48"x24"



120x30 . 48"x12"



60x60 . 24"x24"



60x30 . 24"x12"



Dolomiti White Lucidato	892624	51	891184	51	866624	47	-
Dolomiti White SQ	892634	100	891194	100	866634	54	863634
							35A

Venato White



120x60 . 48"x24"



120x30 . 48"x12"



60x60 . 24"x24"



60x30 . 24"x12"



Venato White Lucidato	892625	51	891185	51	866625	47	-
Venato White SQ	892635	100	891195	100	866635	54	863635 35A

MARMI 3.0 120x60 . 120x30 . 60x60 . 60x30 | 48"x24" . 48"x12" . 24"x24" . 24"x12"

Grès porcellanato . Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Рамогранит . 上釉系列

Gioia White



120x60 . 48"x24"



120x30 . 48"x12"



60x60 . 24"x24"

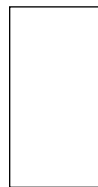


60x30 . 24"x12"



Gioia White Lucidato	892626	51	891186	51	866626	47	-
Gioia White SQ	892636	100	891196	100	866636	54	863636 35A

Georgette Grey



120x60 . 48"x24"



120x30 . 48"x12"



60x60 . 24"x24"



60x30 . 24"x12"

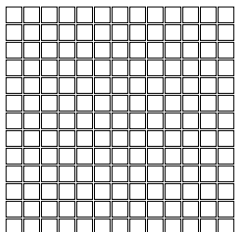


Georgette Grey Lucidato	892627	51	891187	51	866627	47	-
Georgette Grey SQ	892637	100	891197	100	866637	54	863637 35A

MARMI 3.0 120x60 . 120x30 . 60x60 . 60x30 | 48"x24" . 48"x12" . 24"x24" . 24"x12"

Grès porcellanato . Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Керамогранит . 上釉系列

Mosaici . Mosaics . Mosaïques . Mosaïke . Mosaicos . Мозаика . 馬賽克

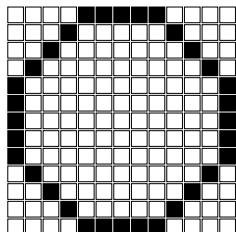


51
4

Mosaico

30x30 . 12"x12"

- 868500** Brown Saint Laurent Luc.
- 868499** Black Pulpis Luc.
- 868498** Onyx Luc.
- 868497** White Machaubas Luc.
- 868496** Dolomiti White Luc.
- 868495** Venato White Luc.
- 868494** Gioia White Luc.
- 868493** Georgette Grey Luc.

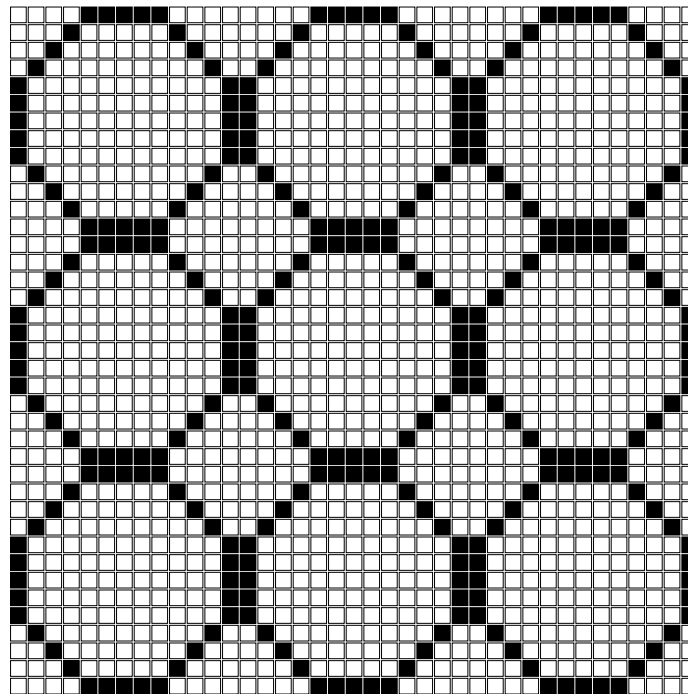


54
4

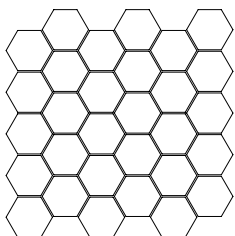
Mosaico Octagon

30x30 . 12"x12"

- 868492** Onyx Luc.
- 868491** White Machaubas Luc.
- 868490** Venato White Luc.



Esempio di posa: Mosaico Octagon (mosaico con inserimento tasselli a contrasto)
Installation example: Octagon mosaic (mosaic with insertion of contrasting tesserae)

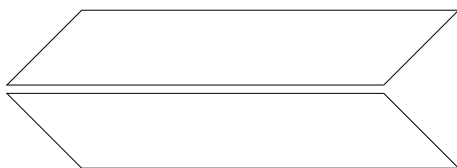


66
6

Mosaico Hex

30x30 . 12"x12"

- 868489** Brown Saint Laurent Luc.
- 868488** Black Pulpis Luc.
- 868487** Onyx Luc.
- 868486** White Machaubas Luc.
- 868485** Dolomiti White Luc.
- 868484** Venato White Luc.
- 868483** Gioia White Luc.
- 868482** Georgette Grey Luc.



13
6

Arrow Dx

9,2x49,5 . 3,62"x19,49"


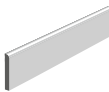
- 949620DX** Brown Saint Laurent Luc.
- 949621DX** Black Pulpis Luc.
- 949622DX** Onyx Luc.
- 949623DX** White Machaubas Luc.
- 949624DX** Dolomiti White Luc.
- 949625DX** Venato White Luc.
- 949626DX** Gioia White Luc.
- 949627DX** Georgette Grey Luc.

Arrow Sx

9,2x49,5 . 3,62"x19,49"

- 949620SX** Brown Saint Laurent Luc.
- 949621SX** Black Pulpis Luc.
- 949622SX** Onyx Luc.
- 949623SX** White Machaubas Luc.
- 949624SX** Dolomiti White Luc.
- 949625SX** Venato White Luc.
- 949626SX** Gioia White Luc.
- 949627SX** Georgette Grey Luc.

Pezzi speciali . Trims . Pièces spéciales . Formstücke . Piezas especiales . Специальные элементы . 鑲邊

	 GRADINO ELLE JOLLY		 BATTISCOPA	
	60x30		7x60 NATURALE	7x60 LUCIDATO
BROWN SAINT LAURENT	-		-	862620
BLACK PULPIS	-		-	862621
ONYX	867992		862632	862622
WHITE MACHAUBAS	867991		862633	862623
DOLOMITI WHITE	867990		862634	862624
VENATO WHITE	867989		862635	862625
GIOIA WHITE	867988		862636	862626
GEORGETTE GREY	867987		862637	862627

Imballi . Packing . Conditionnement . Verpackungseinheiten . Embalajes . Упаковка . 包裝

FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO ФОРМАТ 尺寸	PEI	SPESSORE THICKNESS EPAISSEUR STÄRKE ESPESOR ТОЛЩИНА 厚度	KG/MQ KG/SQM KG/MC KG/QM KG/MQ KG/ KB.M. KG/SQM	SCATOLA BOX BOÎTE KARTON CAJA КОРОБКА 盒子		EUROPALLET	
					mq	box	mq
10x20 . 4"x8"	GLA	8,5 mm - 0,33"	13,00	28	0,56	120	67,20
2x30 . 0,4"x12" LIST. STUD	GLA	8,5 mm - 0,33"	0,14 PZ	6	0,036	-	-
120x60 . 48"x24"		9 mm . 0,35"	20,52	2	1,44	25	36,00
120x30 . 48"x12"		9 mm . 0,35"	20,52	3	1,08	32	34,56
60x60 . 24"x24"		9 mm . 0,35"	20,52	3	1,08	40	43,2
60x30 . 24"x12"		9 mm . 0,35"	20,52	5	0,9	56	50,4
30x30 . 12"x12" MOSAICO		9 mm . 0,35"	1,80 PZ	4	0,36	-	-
30x30 . 12"x12" MOSAICO HEX		9 mm . 0,35"	1,80 PZ	6	0,54	-	-
30x30 . 12"x12" MOSAICO OCTAGON		9 mm . 0,35"	1,80 PZ	4	0,36	-	-
9,2x49,5 . 3,62"x19,49" ARROW DS / SX							
7x60 . 3"x24" BATTISCOPA	-	9	0,70 PZ	10	0,42	-	-
60x30 . 24"x12" GRADINO L JOLLY	-	9	3,4 PZ	4	0,72	-	-

TECHNICAL CHARACTERISTICS

RIVESTIMENTI / WALL TILES / REVÊTEMENTS / WANDFLIESEN / REVESTIMIENTOS / ПЛИТКА ДЛЯ СТЕН / 牆面瓷磚

SEMIGRES

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME EN 14411 - ALLEGATO L - GRUPPO B III

CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH EN 14411 - ANNEX L - GROUP B III / CLASSIFICATION SELON LES NORMES EN 14411 - ANNEXE L - GROUPE B III

KLASSIFIZIERUNG GEMÄSS NORMEN EN 14411 - ANLAGE L - GRUPPE B III / CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS EN 14411 - ADJUNTO L - GRUPO B III

КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С СТАНДАРТАМИ EN 14411 - ВЛОЖЕННЫХ Л - ГРУППЕ B III / 類別遵照 EN 14411 附錄L B III組

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE
PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES
PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES
PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN
PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS
СВОЙСТВА ХИМИЧЕСКИМИ - ФИЗИЧЕСКИМИ
物理-化學性能

TIPO DI PROVA
STANDARD OF TEST
NORME DU TEST
TESTNORM
TIPO DE PRUEBAS
ВИД КОНТРОЛЯ
測試標準

VALORE PRESCRITTO
REQUIRED VALUE
VALEUR PRÉSCRITE
VORGESCHRIEBENER WERT
VALOR PRESCRITO
РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ
要求值

VALORE MEDIO
AVERAGE VALUE
VALEUR MOYENNE
MITTELWERT
VALOR MEDIO
СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ
均值



Dimensioni
Sizes
Dimensions
Abmessungen
Dimensiones
Форматы
尺寸

ISO 10545.2

Lunghezza e larghezza / Length and width / Longueur et largeur
Länge und breite / Largura y anchura / Длина и ширина / 長度和寬度

± 0,6%

± 0,5%

Spessore / Thickness/ Epaisseur / Stärke / Espesor / Толщина / 厚度

± 5%

± 5%

Rettilineità spigoli / Linearity / Rectitude des arêtes
Kantengeradheit / Rectilineidad cantos / Честность острых краев / 線性度

± 0,5%

± 0,3%

Ortogonalità / Wedging / Orthogonalité
Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad / Ортогональность / 稜面

± 0,6%

± 0,4%

Planarità / Warpage / Planéité / Ebenflächigkeit
Planitud / Плоскостности / 翹曲

± 0,5%

± 0,3%



Assorbimento d'acqua
Water absorption
Absorption d'eau
Wasseraufnahme
Absorción de agua
Водопоглощение
吸水性

ISO 10545.3

$E > 10\%$

~ 16%



Resistenza alla flessione
Bending strength
Résistance à la flexion
Biegefestigkeit
Resistencia a la flexión
Прочность на изгиб
抗彎曲性

ISO 10545.4

$R \geq 15 \text{ N/mm}^2$

22 N/mm²

Modulo di rottura
Modulus of rupture
Module de rupture
Bruchmodul
Módulo de rotura
Прочность на изгиб
斷裂模組



Resistenza all'abrasione
Resistance to abrasion
Résistance à l'abrasion
Abriebhärte
Resistencia a la abrasión
Износостойчивость
抗磨損性

ISO 10545.7

Secondo i dati del costruttore
According to manufacturer's data
Selon les éléments du constructeur
Laut Angaben des Herstellers
Según los datos del constructor
В соответствии с данными проектировщика
遵照製造商的資料

Indicata sul catalogo
Indicated in the catalog
Indiquée dans le catalogue
Im katalog angegeben
Indicada en el catálogo
Указана в каталоге
在目錄中的指示



Coefficiente di dilatazione termica lineare
Coefficient of linear thermal expansion
Coefficient de dilatation thermique lineaire
Wärmeausdehnungskoeffizient
Coeficiente de dilatación térmica lineal
Кэффициент теплового расширения
線性熱膨脹係數

ISO 10545.8

$8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Metodo disponibile
Test method available
Méthode disponible
Verfügbares verfahren
Método disponible
Доступный метод
可以使用的測試方法



Resistenza agli sbalzi termici
Resistance to thermal shock
Résistance aux variations thermiques
Temperaturwechselbeständigkeit
Resistencia a los cambios de temperatura
Устойчивость к резким перепадам температур
抗熱衝擊性

ISO 10545.9

Metodo disponibile
Test method available
Méthode disponible
Verfügbares verfahren
Método disponible
Доступный метод
可以使用的測試方法

Garantita
Guaranteed
Garantie
Garantiert
Garantizada
Гарантия
保證



Resistenza al cavillo
Crazing resistance
Résistance au tressaillage
Haarrißbeständigkeit
Resistencia al agrietado
Отсутствие претензий
抗裂性

ISO 10545.11

Metodo disponibile
Test method available
Méthode disponible
Verfügbares verfahren
Método disponible
Доступный метод
可以使用的測試方法

Garantita
Guaranteed
Garantie
Garantiert
Garantizada
Гарантия
保證



Resistenza ai prodotti chimici
Chemical resistance
Résistance aux produits chimiques
Chemikalienfestigkeit
Resistencia a los productos químicos
Химическая устойчивость
耐化學性

ISO 10545.13

Metodo disponibile
Test method available
Méthode disponible
Verfügbares verfahren
Método disponible
Доступный метод
可以使用的測試方法

Indicata sul catalogo
Indicated in the catalog
Indiquée dans le catalogue
Im katalog angegeben
Indicada en el catálogo
Указана в каталоге
在目錄中的指示



Resistenza alle macchie
Stain resistance
Résistance aux taches
Fleckenbeständigkeit
Resistencia a las manchas
Устойчивость к пятнообразованию
耐沾污性

ISO 10545.14

$1 < X < 5$










CLASSE 5 Macchie rimosse con acqua corrente calda (senza detergente)
CLASS 5 Stains removed with warm running water (without any detergents)
CLASSE 5 Taches enlevées à l'eau courante chaude (sans détergent)
GRUPPE 5 Fleckentfernung mit fließendem warmen Wasser (ohne Reinigungsmittel)
CLASSE 5 Manchas que se pueden retirar con agua corriente caliente (sin detergente)
КЛАСС-5 Пятна удаляются при помощи теплой проточной воды (без моющих средств)
類別5-使用溫熱的自來水將汙漬清除(不需要清潔劑)。

GRES PORCELLANATO

GRÈS PORCELLANATO / PORCELAIN STONEWARE / GRÈS CÉRAME / FEINSTEINZEUG / GRES PORCELÁNICO / КЕРАМОГРАНИТ / 釉面炆器

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME EN14411 ALLEGATO G & ISO 13006 ALLEGATO G - GROUP B1a GL

CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH EN14411 ANNEX G & ISO 13006 ANNEX G - GRUPPO B1a GL / CLASSIFICATION SELON LES NORMES EN14411 ANNEXE G & ISO 13006 ANNEXE G - GROUPE B1a GL
 KLASSIFIZIERUNG GEMÄSS NORMEN EN14411 ANLAGE G & ISO 13006 ANLAGE G - GRUPPE B1a GL / CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS EN14411 ADJUNTO G & ISO 13006 ADJUNTO G - GRUPO B1a GL
 КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С СТАНДАРТАМИ EN14411 ВЛОЖЕННЫХ Г И ISO 13006 ВЛОЖЕННЫХ Г - ГРУППЕ В 1а ГЛ / 類別遵照 EN14411 附錄G & ISO 13006 附錄G - B1a GL組

	PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS СВОЙСТВА ХИМИЧЕСКИМИ - ФИЗИЧЕСКИМИ 物理-化學性能	TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM TIPO DE PRUEBAS ВИД КОНТРОЛЯ 測試標準	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT VALOR PRESCRITO РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ 要求值	VALORE MEDIO AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE MITTELWERT VALOR MEDIO СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ 均值
	Dimensioni Sizes Dimensions Abmessungen Dimensiones Форматы 尺寸	ISO 10545.2	Lunghezza e larghezza / Length and width / Longueur et largeur Länge und breite / Largura y anchura / Длина и ширина / 長度和寬度 ± 0,6% Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor / Толщина / 厚度 ± 5% Rettilineità spigoli / Warpage of edges / Rectitude des arêtes Kantengeradheit / Rectilineidad cantos / Прямолинейность сторон / 線性度 ± 0,5% Ortogonalità / Wedging / Orthogonalité Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad / Ортогональности / 楔固 ± 0,6% Planarità / Warpage / Planéité Ebenflächigkeit / Planitud / Плоскостности / 翹曲 ± 0,5%	± 0,2% ± 5% ± 0,2% ± 0,2%
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua Водопоглощение 吸水性	ISO 10545.3	$E \leq 0,5\%$	$\leq 0,1\%$
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión Прочность на изгиб 抗彎曲性	ISO 10545.4	Modulo di rottura / Modulus of rupture / Module de rupture Bruchmodul / Módulo de rotura / Прочность на изгиб / 斷裂模組 $R \geq 35 \text{ N/mm}^2$ Sforzo di rottura / Breaking stress / Contrainte de rupture Bruchlast / Esfuerzo de rotura / Разрушающее усилие / 斷裂強度 $S \geq 1300 \text{ N}$	50 N/mm ² > 1700 N
	Resistenza all'abrasione Resistance to abrasion Résistance à l'abrasion Abriebhärte Resistencia a la abrasión Износостойчивость 抗磨損性	ISO 10545.7	Secondo i dati del produttore According to the manufacturer's data Selon les données du producteur Gemäß der Angaben des Herstellers De acuerdo con los datos del fabricante В соответствии с данными изготовителя 根据制造商信息	Indicata sul catalogo Indicated in the catalog Indiquée dans le catalogue Im katalog angegeben Indicada en el catálogo Указана в каталоге 在目錄中的指示
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coefficient de dilatation thermique lineaire Wärmeausdehnungskoeffizient Coefficiente de dilatación térmica lineal Кoeffициент теплового расширения 線性熱膨脹係數	ISO 10545.8	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares verfahren Método disponible Доступный метод 可以使用的測試方法	$6,5 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los cambios de temperatura Устойчивость к резким перепадам температур 抗熱衝擊性	ISO 10545.9	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares verfahren Método disponible Доступный метод 可以使用的測試方法	Garantita Guaranteed Garantie Garantiert Garantizada Гарантия 保證
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a las heladas Морозоустойчивость 耐霜性	ISO 10545.12	Non devono presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie Must not produce noticeable alteration to surface Ne doivent pas présenter des ruptures ou altérations trop importantes de la surface Oberflächen dürfen keinen bruch oder schaden aufweisen No deben presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie На поверхности не должно быть заметных повреждений или изменений 瓷磚表面必須無裂紋或顯著改變	Non gelive Frost-proof Non gélives Frostsicher Resistentes a las heladas Не морозостойкий 防霜的
	Resistenza ai prodotti chimici Chemical resistance Résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit Resistencia a los productos químicos Химическая устойчивость 耐化學性	ISO 10545.13	GB min.	Conforme In conformity Conforme Erfüllt die Anforderungen Conforme Соответствует 达标
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas Устойчивость к пятнообразованию 耐沾污性	ISO 10545.14	CLASSE 3 min.	Conforme In conformity Conforme Erfüllt die Anforderungen Conforme Соответствует 达标

AD: Marketing Iris Ceramica

Concept and Print: Golinelli Communication Lab

LCG 331 - September 2017



IRIS CERAMICA

Via Ghiarola Nuova, 119 - Zona industriale 1

41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy

Telefono +39 0536 862.111 - Fax: +39 0536 804.602

info@irisceramica.com

irisceramica.com

GranitiFiandre SpA

Via Radici Nord, 112 - 42014 Castellarano (RE) Italy



IRIS CERAMICA
Via Ghiarola Nuova, 119 - Zona industriale 1
41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy
Telefono +39 0536 862.111 Fax: +39 0536 80.46.02
info@irisceramica.com
www.irisceramica.com

GranitiFiandre SpA
Via Radici Nord, 112 - 42014 Castellarano (RE) Italy