



**METAL**

## LASTRE IN GRES PORCELLANATO PRESSATE A SECCO

Dry-pressed porcelain stoneware slabs.  
Dalles en grès cérame pressées à sec.  
Trockengepresste Platten aus Feinsteinzeug.  
Planchas en gres porcelánico prensadas en seco.  
Керамогранитные плиты сухого прессования.  
干压陶瓷砖。

**Spessore. 6mm . 10mm . 12mm**

Thickness.

Epaisseur.

Stärke.

Espesor.

Толщина.

厚度。

## I N D E X

02 / design mood

04 / colours and sizes

06 / ambiences

24 / products

35 / technical features



**METAL**  
CONTEMPORANEI

## ABOUT METAL DESIGN MOOD

Un'anima essenziale e pura che nobilita gli spazi e li arreda con uno stile originale e contemporaneo: è Metal, la gamma di lastre in gres porcellanato a marchio AVA che si propone come partner ideale per architetti e designer desiderosi di lasciare un'impronta esclusiva alla propria progettazione. La chiara ispirazione al metallo si fonde con la robustezza del gres porcellanato; il risultato è una serie che fa del tempo il suo principale alleato, quel tempo che mette in luce la profondità della materia: ne definisce la storia nelle texture più naturali, ne prospetta il futuro nella sua interpretazione materica e ne determina il presente nel tipico urban style, dove la personalizzazione è consentita ai massimi livelli per garantire agli ambienti l'unicità di chi li vive.



Pure, essential lines bring prestige, lending spaces an original, contemporary style. These are the features offered by porcelain stoneware slab range Metal, produced by AVA for architects and designers who want to leave a stylish mark on their designs. The clear visual influence of metal pairs perfectly with the hard-wearing characteristics of porcelain stoneware. The result is a series that forges an allegiance with time, whose power brings beauty and depth to the material. While the more natural textures reflect the passing of time, the coarser options embody promises of the future; the present, meanwhile, is brought to life in urban style designs, which offer maximum freedom for customisation, to guarantee the uniqueness of those who live within them.

Une âme essentielle et pure qui ennoblit les espaces et les décore d'un style original et contemporain : c'est Metal, la gamme de dalles en grès cérame de la marque AVA, le partenaire idéal des architectes et des designers qui veulent laisser une empreinte exclusive sur leur design. L'inspiration claire du métal se mêle à la solidité du grès cérame ; le résultat est une série qui fait du temps son principal allié, ce temps qui met en évidence la profondeur de la matière : il en définit l'histoire dans les textures les plus naturelles, en envisage le futur dans son interprétation matérielle et en détermine le présent dans le style urbain typique, où la personnalisation est admise aux plus hauts niveaux pour garantir aux espaces l'unicité de leurs habitants.

Eine essentielle und reine Seele, die die Räume veredelt und sie mit einem originellen und zeitgemäßen Stil ausstattet: das ist Metal, das Sortiment an Feinsteinzeugplatten der Marke AVA, das sich als idealer Partner für Architekten und Designer anbietet, die mit ihrem Entwurf einen exklusiven Eindruck hinterlassen möchten. Die klare Inspiration am Metall verbindet sich mit der Robustheit des Feinsteinzeugs. Das Ergebnis ist eine Serie, die die Zeit zu ihrem wichtigsten Verbündeten macht, jene Zeit, die die Tiefe der Materie hervorhebt: sie definiert die Geschichte in den natürlichsten Texturen, sie zeigt die Zukunft in ihrer materischen Interpretation auf und bestimmt ihre Gegenwart im typischen Urban-Style, bei dem Anpassungen auf höchstem Niveau zulässig sind, um die Einzigartigkeit der Räume zu gewährleisten, in denen man lebt.

Un alma esencial y pura que ennoblecen los espacios y los decora con un estilo original y contemporáneo: es Metal, la gama de losas en gres porcelánico de marca AVA, que se propone como partner ideal para arquitectos y diseñadores deseosos de dejar una huella exclusiva en su propia proyectación. La clara inspiración en el metal se funde con la robustez del gres porcelánico; el resultado es una serie que hace del tiempo su principal aliado, aquel tiempo que pone en evidencia la profundidad de la materia: define su historia en las texturas más naturales, proyecta su futuro en su interpretación materica y determina su presente en el típico estilo urbano, en el cual la personalización está permitida a los máximos niveles para garantizar a los ambientes la unicidad de quien los vive.

Строгий и чистый дизайн коллекции керамогранитных плит Metal от бренда AVA повышает престиж пространств и оформляет их в оригинальном и современном стиле. Она выступает в роли идеального партнера для тех архитекторов и дизайнеров, которые стремятся наделить свои проекты штрихом эксклюзивности. Реалистичность эффекта металла объединяется с прочностью керамогранита, в результате чего создается коллекция, главным союзником которой является время, поскольку именно оно подчеркивает глубину этого материала. Оно повествует историю материала посредством натуральных текстур, рисует его будущее, интерпретируя фактуру металла, рассказывает о его настоящем при помощи характерного городского стиля, обеспечивающего широкие возможности индивидуального оформления, наделяя интерьеры уникальностью и создавая эксклюзивные условия проживания в них.

一个必不可少的纯净灵魂，可以高贵地装饰空间并为其提供原始和现代风格的装饰：Metal产品是AVA品牌的陶瓷粗陶板系列，可为想要留下独特烙印的建筑师和设计师提供理想的合作伙伴。金属的清晰灵感融合瓷器粗陶的坚固性；结果是一系列以时间为主要联结突出了材料的深度：它以最自然的纹理定义其历史，以材料的诠释展望其未来，并确定其典型城市风格，允许在最高级别进行自定义以确保其中居住者的环境独特性。

## ABOUT METAL COLOURS AND SIZES

La forza e il carattere di Metal si plasmano nello stile made in Italy del gres porcellanato di AVA e si esprimono in un look metropolitano di grande appeal. Merito dell'ampia gamma di formati, che spaziano dalle lastre di 324x163 cm in 12 mm di spessore fino all' 80x80 cm in 6 mm di spessore, completandosi con il 120x60 cm in 10 mm di spessore. Un ampio spettro di opportunità compositive per pareti e pavimenti e per progetti di arredo e design indoor, la cui esclusività è determinata dalle colorazioni. Alle due nuances neutre e chiare Pearl e Greige fanno eco due colori d'impatto, il Corten e il Blade: quattro toni differenti e complementari, dove le superfici si caratterizzano per un aspetto irregolare e policromatico, tipico dei segni lasciati dal tempo, e allo stesso modo conferiscono la piacevole sensazione al tatto della materia lavorata.



The strength and character of Metal blend with the authentic Italian style of AVA porcelain stoneware, creating an appealing metropolitan mood. This is due to the wide range of sizes, which run from 12 mm-thick slabs measuring 324x163 cm to 6 mm-thick slabs measuring 80x80 cm, ending with 10 mm-thick slabs measuring 120x60 cm. A gamut of arrangement opportunities for walls and floors and for indoor furnishing and design projects, in which colour delivers exclusive results. The two neutral and light shades, Pearl and Greige, are echoed by two high-impact options, Corten and Blade, offering four different, complementary tones in a material whose uneven, polychromatic appearance reflects an aged beauty combined with the tactile appeal of processed metal.

La force et le caractère de Metal sont façonnés dans le style made in Italy du grès cérame AVA et s'expriment dans un look métropolitain de grand attrait. Grâce à la large gamme de dimensions, de 324x163 cm avec 12 mm d'épaisseur à 80x80 cm avec 6 mm d'épaisseur, complétées par le format 120x60 cm de 10 mm d'épaisseur. Un large éventail de possibilités de composition pour les murs et les sols ainsi que pour le mobilier et le design d'intérieur, dont l'exclusivité est déterminée par les couleurs. Les deux nuances neutres et claires Pearl et Greige sont reprises par deux couleurs frappantes, le Corten et le Blade : quatre couleurs différentes et complémentaires, où les surfaces sont caractérisées par un aspect irrégulier et polychrome, typique des signes laissés par le temps, et de la même manière elles donnent la sensation agréable au toucher la matière travaillée.

Die Stärke und der Charakter von Metal bilden sich im Stil made in Italy des Feinsteinzeugs von AVA und bringen einen metropolitanen Look mit starkem Appeal zum Ausdruck. Dies ist auf die große Auswahl an Formaten zurückzuführen, die von Platten von 324 x 163 cm mit einer Stärke von 12 mm bis zu 80 x 80 cm mit einer Stärke von 6 mm reichen, und durch das Format 120 x 60 cm mit einer Stärke 10 mm ergänzt werden. Eine breite Vielfalt von Kombinationsmöglichkeiten für Wände und Fußböden, für Einrichtungs- und Designprojekte sowie Design im Innenbereich, deren Exklusivität von den Farben bestimmt wird. Den beiden neutralen und hellen Nuancen Pearl und Greige stehen zwei auffällige Farben, Corten und Blade, gegenüber: vier verschiedene und komplementäre Farbtöne, mit denen die Oberflächen durch ein unregelmäßiges und mehrfarbiges Erscheinungsbild gekennzeichnet sind, das für die von der Zeit hinterlassenen Spuren typisch ist. Auf die gleiche Weise geben sie das angenehme Tastgefühl des verarbeiteten Materials wieder.

La fuerza y el carácter de Metal se plasman en el estilo made in Italy del gres porcelánico de AVA y se expresan en un aspecto metropolitano de gran atractivo. Ello es mérito de la amplia gama de formatos, que van desde losas de 324x163 cm en 12 mm de espesor hasta el 80 x 80 cm en 6 mm de espesor, completándose con el 120x60 cm en 10 mm de espesor. Amplio espectro de oportunidades compositivas para paredes y pavimentos y para proyectos de decoración y diseño de interiores, cuya exclusividad es determinada por las coloraciones elegidas. A los dos matices neutros y claros, Pearl y Greige, se suman dos colores de impacto, el Corten y el Blade: cuatro tonos diferentes y complementarios, cuyas superficies se caracterizan por un aspecto irregular y policromático, típico de las huellas dejadas por el tiempo y, del mismo modo, confieren la agradable sensación al tacto de la materia trabajada.

Сила и решительность коллекции Metal выражаются в чисто итальянском стиле «Made in Italy» керамогранита AVA, предлагающего очень привлекательный городской образ. Это обеспечивается широким ассортиментом форматов, который включает в себя плиты размером 324x163 см толщиной 12 мм, размером 80x80 см толщиной 6 мм, а также 120x60 см толщиной 10 мм. Таким образом, представлена обширная гамма возможностей для создания настенных и напольных композиций, проектов оформления и дизайна интерьеров, эксклюзивный характер которых обусловлен цветовой палитрой. Двум нейтральным и светлым тонам Pearl и Greige противопоставят два насыщенных тона Corten и Blade, создавая дополняющие друг друга, но сильно отличающиеся цветовые решения. Их поверхность несет на себе оставленные временем следы неоднородности и многоцветности, создавая при этом приятное на ощупь ощущение фактуры обработанного материала.

Metal的强度和特征均源自意大利制造的AVA品牌的陶瓷粗陶板,并以极具吸引力的都市外观表达。这是由于样式的范围很广,从12mm厚度的324x163 cm平板到6 mm厚度的80x80 cm平板,再加上10mm厚度的120x60 cm平板。给予墙壁和地板以及室内装饰和设计项目各种丰富选择,其排他性取决于颜色。 Pearl和Greige这两种中性和淡淡的细微差别与Corten和Blade这两种醒目的颜色呼应:四种不同且互补的色调,其表面具有不规则和多色的外观特征,是时间留下的典型标志,并且以相同的方式给加工后的材料带来愉悦的触感。



# METAL

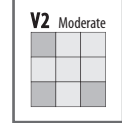
CONTEMPORANEI

## LASTRE IN GRES PORCELLANATO PRESSATE A SECCO

Dry-pressed porcelain stoneware slabs. Dalles en grès cérame pressées à sec. Trockengepresste Platten aus Feinsteinzeug. Planchas en gres porcelánico prensadas en seco. Керамогранитные плиты сухого прессования. 干压陶瓷砖

UNI EN 14411-ISO 13006 appendice C gruppo BIa - UGL

### SHADE SPECTRUM



SOLO SUPERFICIE NATURALE  
Only Natural Surface

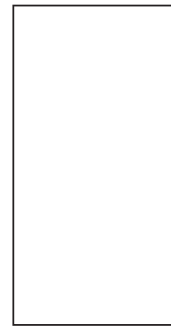
Spessore.  
Thickness.  
Épaisseur.  
Stärke.  
Espesor.  
Толщина.  
厚度.



□ Naturale e rettificato.  
Natural and rectified.  
Naturel et rectifié.  
Natur Oberfläche und kalibriert.  
Natural y rectificado.  
Натуральный ректифицированный.  
天然和拋光。

■ Naturale.  
Natural.  
Naturel.  
Natur natur.  
Natural.  
Натуральный.  
天然。

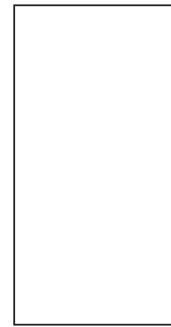
■ NAT.



**324x163cm**  
127"x64"

12mm \*

□ NAT. RET.



**320x160cm**  
126"x63"

**160x160cm**  
63"x63"



**160x80cm**  
63"x31 1/2"

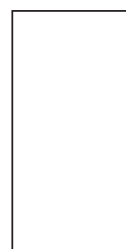


**80x80cm**  
31 1/2"x31 1/2"

6mm

MODULAR SYSTEM

□ NAT. RET.



**280x120cm**  
110"x48"

6mm

□ NAT. RET.



**120x60cm**  
48"x24"

10mm

\* Disponibile con ordine minimo di 1.200 m<sup>2</sup>.

Available with minimum order of 1.200 m<sup>2</sup>. Quantité minimale par commande 1200 m<sup>2</sup>.  
Erhältlich bei einer Mindestbestellmenge von 1.200 m<sup>2</sup>. Disponible bajo pedido mínimo de 1.200 m<sup>2</sup>. При минимальном заказе от 1200 м<sup>2</sup>. 最少订购1,200平方米。

PEARL

BLADE

GREIGE

CORTEN

METAL / wall: blade 320x160-126"x63" NAT.RET.  
CA' FOSCARI / floor: tabacco 40,7x7,5-16"x3" Chevron NAT. La Fabbrica





METAL / floor: blade 320x160-126"x63" NAT.RET.  
METAL / wall: pearl 160x160-63"x63" NAT.RET.



METAL / floor: metal blade 160x160-63"x63" NAT.RET. - wall: pearl 320x160-126"x63" NAT.RET.





METAL / floor: blade 320x160-126"x63" NAT.RET.  
METAL / hanging: blade - MARMÌ / hanging: statuario



METAL / wall: pearl 160x80-63'x31 1/2' NAT.RET. / table: pearl 324x163-127'x64' NAT. 12mm



METAL / floor: corten 280x120-110"x48" NAT.RET.  
METAL / wall: corten 280x120-110"x48" NAT.RET. greige 280x120-110"x48" NAT.RET. - mosaico greige 30x30-12"x12" NAT.RET.



METAL / floor: greige 160x160-63"x63" NAT.RET.  
MARMINI / wall: bronze amani 180x80-71"x31 1/2" LAP.RET. - rombi bronze amani 120x60-48"x24" LAP.RET. La Fabbrica



METAL / floor: pearl 160x160-63"x63" NAT.RET. - wall: corten 320x160-126"x63" NAT.RET.  
MARMI / wall: sahara noir 120x60-48"x24" LAP.RET. La Fabbrica



METAL / floor: greige 280x120-110"x48" NAT.RET.  
METAL / wall: corten 280x120-110"x48" NAT.RET. - greige 280x120-110"x48" NAT.RET.



METAL / floor: corten 320x160-126"x63" NAT.RET.  
METAL / wall: pearl 320x160-126"x63" NAT.RET. - corten mosaico 30x30-12"x12" NAT.RET.

# METAL

## LASTRE IN GRES PORCELLANATO PRESSATE A SECCO

Dry-pressed porcelain stoneware slabs. Dalles en grès cérame pressées à sec. Trockengepresste Platten aus Feinsteinzeug.

Planchas en gres porcelánico prensadas en seco. Керамогранитные плиты сухого прессования. 乾壓陶瓷磚

UNI EN 14411-ISO 13006 appendice G gruppo BIa - UGL

## BLADE

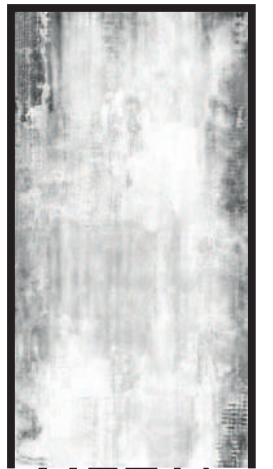


### Grafiche diverse per formato.

Different patterns (based on size). Différents graphismes par format. Je nach Format verschiedene Grafiken.  
Gráficas diferentes según formato. Кол. вариантов графики для каждого формата. 不同格式的圖形

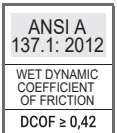
7	7	14	28	56	11	16
324x163	320x160	160x160	160x80	80x80	280x120	120x60

## BLADE



## METAL

### SHADE SPECTRUM



\* Disponibile con ordine minimo di 1.200 m<sup>2</sup>.  
Available with minimum order of 1.200 m<sup>2</sup>.  
Quantité minimale par commande: 1200 m<sup>2</sup>.  
Erhältlich bei einer Mindestbestellmenge von 1.200 m<sup>2</sup>.  
Disponibile bajo pedido mínimo de 1.200 m<sup>2</sup>.  
При минимальном заказе от 1200 м<sup>2</sup>.

100% DESIGN  
AND PRODUCTION  
OF ITALY





# METAL

## LASTRE IN GRES PORCELLANATO PRESSATE A SECCO

Dry-pressed porcelain stoneware slabs. Dalles en grès cérame pressées à sec. Trockengepresste Platten aus Feinsteinzeug.

Planchas en gres porcelánico prensadas en seco. Керамогранитные плиты сухого прессования. 干压陶瓷砖

UNI EN 14411-ISO 13006 appendice G gruppo BIa - UGL

PEARL

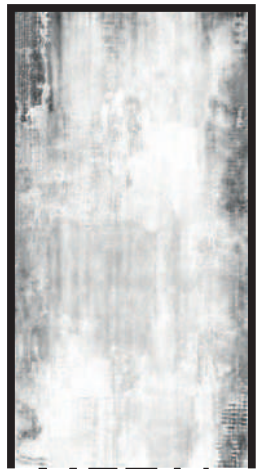


Grafiche diverse per formato.

Different patterns (based on size). Différents graphismes par format. Je nach Format verschiedene Grafiken.  
Gráficas diferentes según formato. Кол. вариантов графики для каждого формата. 不同格式的图形

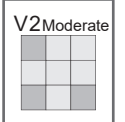
7	7	14	28	56	11	16
324x163	320x160	160x160	160x80	80x80	280x120	120x60

PEARL



METAL

SHADE SPECTRUM



\* Disponibile con ordine minimo di 1.200 m<sup>2</sup>.  
Available with minimum order of 1.200 m<sup>2</sup>.  
Quantité minimale par commande: 1200 m<sup>2</sup>.  
Erhältlich bei einer Mindestbestellmenge von 1.200 m<sup>2</sup>.  
Disponibile bajo pedido mínimo de 1.200 m<sup>2</sup>.  
При минимальном заказе от 1200 м<sup>2</sup>.  
最少订购1.200平方米

100% DESIGN AND PRODUCTION OF ITALY



# METAL

## LASTRE IN GRES PORCELLANATO PRESSATE A SECCO

Dry-pressed porcelain stoneware slabs. Dalles en grès cérame pressées à sec. Trockengepresste Platten aus Feinsteinzeug.

Planchas en gres porcelánico prensadas en seco. Керамогранитные плиты сухого прессования. 乾壓陶瓷磚

UNI EN 14411-ISO 13006 appendice G gruppo BIa - UGL

GREIGE



Grafiche diverse per formato.

Different patterns (based on size). Différents graphismes par format. Je nach Format verschiedene Grafiken.  
Gráficas diferentes según formato. Кол. вариантов графики для каждого формата. 不同格式的圖形

7	7	14	28	56	11	16
324x163	320x160	160x160	160x80	80x80	280x120	120x60

GREIGE



METAL

SHADE SPECTRUM



\* Disponibile con ordine minimo di 1.200 mq.  
Available with minimum order of 1.200 sqm.  
Quantité minimale par commande 1200 m<sup>2</sup>.  
Erhältlich bei einer Mindestbestellmenge von 1.200 m<sup>2</sup>.  
Disponibile bajo pedido mínimo de 1.200 m<sup>2</sup>.  
При минимальном заказе от 1200 м<sup>2</sup>.

100% DESIGN  
AND PRODUCTION  
OF ITALY



# METAL

## LASTRE IN GRES PORCELLANATO PRESSATE A SECCO

Dry-pressed porcelain stoneware slabs. Dalles en grès cérame pressées à sec. Trockengepresste Platten aus Feinsteinzeug.

Planchas en gres porcelánico prensadas en seco. Керамогранитные плиты сухого прессования. 乾壓陶瓷磚

UNI EN 14411-ISO 13006 appendice G gruppo BIa - UGL

### CORTEN

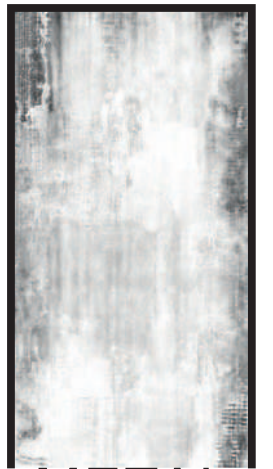


#### Grafiche diverse per formato.

Different patterns (based on size). Différents graphismes par format. Je nach Format verschiedene Grafiken.  
Gráficas diferentes según formato. Кол. вариантов графики для каждого формата. 不同格式的圖形

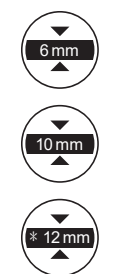
7	7	14	28	56	11	16
324x163	320x160	160x160	160x80	80x80	280x120	120x60

### CORTEN



### METAL

#### SHADE SPECTRUM



\* Disponibile con ordine minimo di 1.200 m<sup>2</sup>.  
Available with minimum order of 1.200 m<sup>2</sup>.  
Quantité minimale par commande: 1200 m<sup>2</sup>.  
Erhältlich bei einer Mindestbestellmenge von 1.200 m<sup>2</sup>.  
Disponibile bajo pedido mínimo de 1.200 m<sup>2</sup>.  
При минимальном заказе от 1200 м<sup>2</sup>.

100% DESIGN  
AND PRODUCTION  
OF ITALY



# METAL





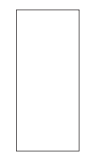


## LASTRE IN GRES PORCELLANATO PRESSATE A SECCO

Dry-pressed porcelain stoneware slabs. Dalles en grès cérame pressées à sec. Trockengepresste Platten aus Feinsteinzeug. Planchas en gres porcelánico prensadas en seco. Керамогранитные плиты сухого прессования. 干压陶瓷砖

UNI EN 14411-ISO 13006 appendice C gruppo B1a - UGL

Spessore. Thickness. Epaisseur. Stärke. Espesor. Толщина. 厚度 **6mm - 10mm - 12mm\***

Grande varietà nelle grafiche per un pavimento o rivestimento sempre vario a effetto "naturale" - The collection is available in a wide variety of graphics for varied floor or wall solutions with a "natural" effect. Grande variété des graphiques pour un carrelage de sol ou un revêtement mural toujours différent et un effet "naturel". - Große Vielfalt der Graphiken für einen ständig unterschiedlichen Boden- oder Wandbelag mit "natürlichem" Effekt. - Gran variedad en las gráficas para un pavimento o revestimiento siempre diferente de efecto "natural". - Предлагается большое разнообразие рисунков для укладки всегда меняющегося пола или облицовки с натуральным эффектом. - 多样的图案让地板和涂层具有不同的“天然”色彩。

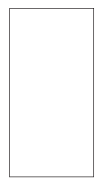






		MODULAR SYSTEM						
								
		<b>320x160</b> 126"x63" <b>6 mm</b>	<b>160x160</b> 63"x63" <b>6 mm</b>	<b>160x80</b> 63"x31 1/2" <b>6 mm</b>	<b>80x80</b> 31 1/2"x31 1/2" <b>6 mm</b>	<b>280x120</b> 110"x48" <b>6 mm</b>	<b>120x60</b> 48"x24" <b>10 mm</b>	<b>324x163</b> 127"x64" <b>12 mm*</b>
Blade	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140004 <b>M173</b>	140044 <b>M161</b>	140084 <b>M141</b>	140104 <b>M125</b>	140024 <b>M153</b>	140124 <b>M109</b>	140904 <b>M227</b>
Pearl	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140001 <b>M173</b>	140041 <b>M161</b>	140081 <b>M141</b>	140101 <b>M125</b>	140021 <b>M153</b>	140121 <b>M109</b>	140901 <b>M227</b>

Il formato 324x163 in 12 mm è prodotto senza stuoia. La stuoia potrà essere aggiunta solo su specifica richiesta. Lo spessore delle lastre stuoiate è di 12,7 mm.  
The 324x163 size 12 mm thickness is produced without the fiber glass mesh. The fiber glass mesh will be supplied only on demand. The thickness of the mesh-mounted is 12,7 mm.

★ **Disponibile con ordine minimo di 1.200 m<sup>2</sup>**. Available with minimum order of 1.200 m<sup>2</sup>. Quantité minimale par commande 1200 m<sup>2</sup>. Erhältlich bei einer Mindestbestellmenge von 1.200 m<sup>2</sup>. Disponible bajo pedido mínimo de 1.200 m<sup>2</sup>. При минимальном заказе от 1200 м<sup>2</sup>. 最少订购1,200平方米

**Naturale e rettificato.** Natural and rectified. Naturel et rectifié. Natur Oberfläche und kalibriert. Natural y rectificado. Натуральный ректифицированный. 天然和抛光。  
 **Naturale.** Natural. Naturel. Natur natur. Natural. Натуральный. 天然。

La collezione Metal appartiene alla categoria Contemporanei ed è consultabile sul General Catalogue 2020 di AVA - The Metal collection, which comes under the Contemporary category, can also be viewed in the AVA General Catalogue 2020 G. La collection Metal appartient à la catégorie Contemporanei et elle peut être consultée aussi dans le Catalogue Général 2020 d'AVA. Die Kollektion Metal gehört zur Kategorie Modern und kann auch im AVA-Gesamtkatalog 2020 eingesehen werden. La colección Metal pertenece a la categoría Contemporáneos y también puede ser consultada en el Catálogo General 2020 de AVA. Коллекция Metal представлена в разделе "Contemporanei" и она приводится также в сводном каталоге General Catalogue 2020 AVA. Metal系列属于当代品类，也可以在AVA通用目录2020中查阅。

		MODULAR SYSTEM						
								
		<b>320x160</b> 126"x63" <b>6 mm</b>	<b>160x160</b> 63"x63" <b>6 mm</b>	<b>160x80</b> 63"x31 1/2" <b>6 mm</b>	<b>80x80</b> 31 1/2"x31 1/2" <b>6 mm</b>	<b>280x120</b> 110"x48" <b>6 mm</b>	<b>120x60</b> 48"x24" <b>10 mm</b>	<b>324x163</b> 127"x64" <b>12 mm*</b>
Greige	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140002 <b>M173</b>	140042 <b>M161</b>	140082 <b>M141</b>	140102 <b>M125</b>	140022 <b>M153</b>	140122 <b>M109</b>	140902 <b>M227</b>
Corten	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140003 <b>M173</b>	140043 <b>M161</b>	140083 <b>M141</b>	140103 <b>M125</b>	140023 <b>M153</b>	140123 <b>M109</b>	140903 <b>M227</b>

Il formato 324x163 in 12 mm è prodotto senza stuoia. La stuoia potrà essere aggiunta solo su specifica richiesta. Lo spessore delle lastre stuoiate è di 12,7 mm.  
The 324x163 size 12 mm thickness is produced without the fiber glass mesh. The fiber glass mesh will be supplied only on demand. The thickness of the mesh-mounted is 12,7 mm.

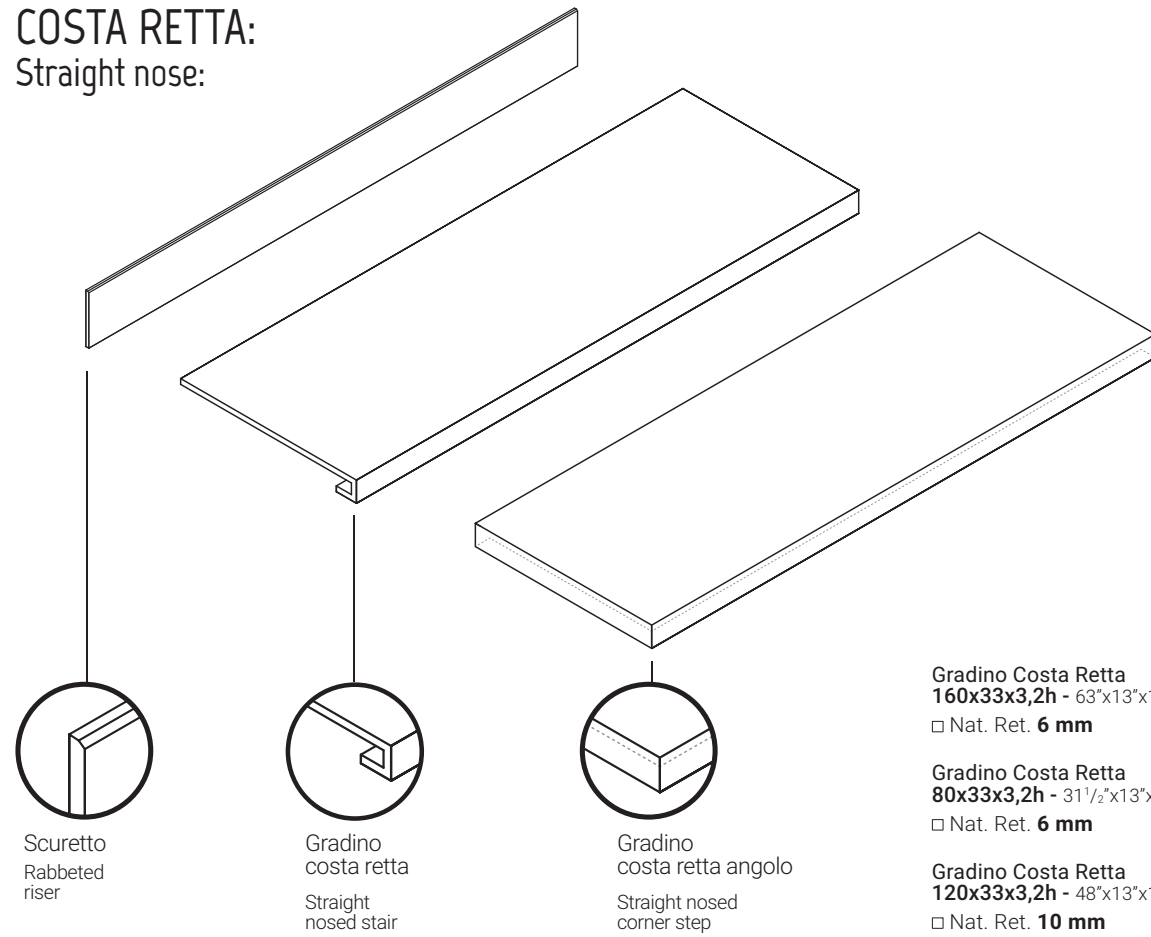
★ **Disponibile con ordine minimo di 1.200 m<sup>2</sup>**. Available with minimum order of 1.200 m<sup>2</sup>. Quantité minimale par commande 1200 m<sup>2</sup>. Erhältlich bei einer Mindestbestellmenge von 1.200 m<sup>2</sup>. Disponible bajo pedido mínimo de 1.200 m<sup>2</sup>. При минимальном заказе от 1200 м<sup>2</sup>. 最少订购1,200平方米

**Naturale e rettificato.** Natural and rectified. Naturel et rectifié. Natur Oberfläche und kalibriert. Natural y rectificado. Натуральный ректифицированный. 天然和抛光。  
 **Naturale.** Natural. Naturel. Natur natur. Natural. Натуральный. 天然。

# \*\* PEZZI SPECIALI

Trims . Pièces spéciales . Formstücke . Piezas especiales . Специальные элементы . 特別部件

## COSTA RETTA: Straight nose:



**Gradino Costa Retta**  
**160x33x3,2h** - 63"x13"x1 1/4"h  
□ Nat. Ret. **6 mm**

**Gradino Costa Retta**  
**80x33x3,2h** - 31 1/2"x13"x1 1/4"h  
□ Nat. Ret. **6 mm**

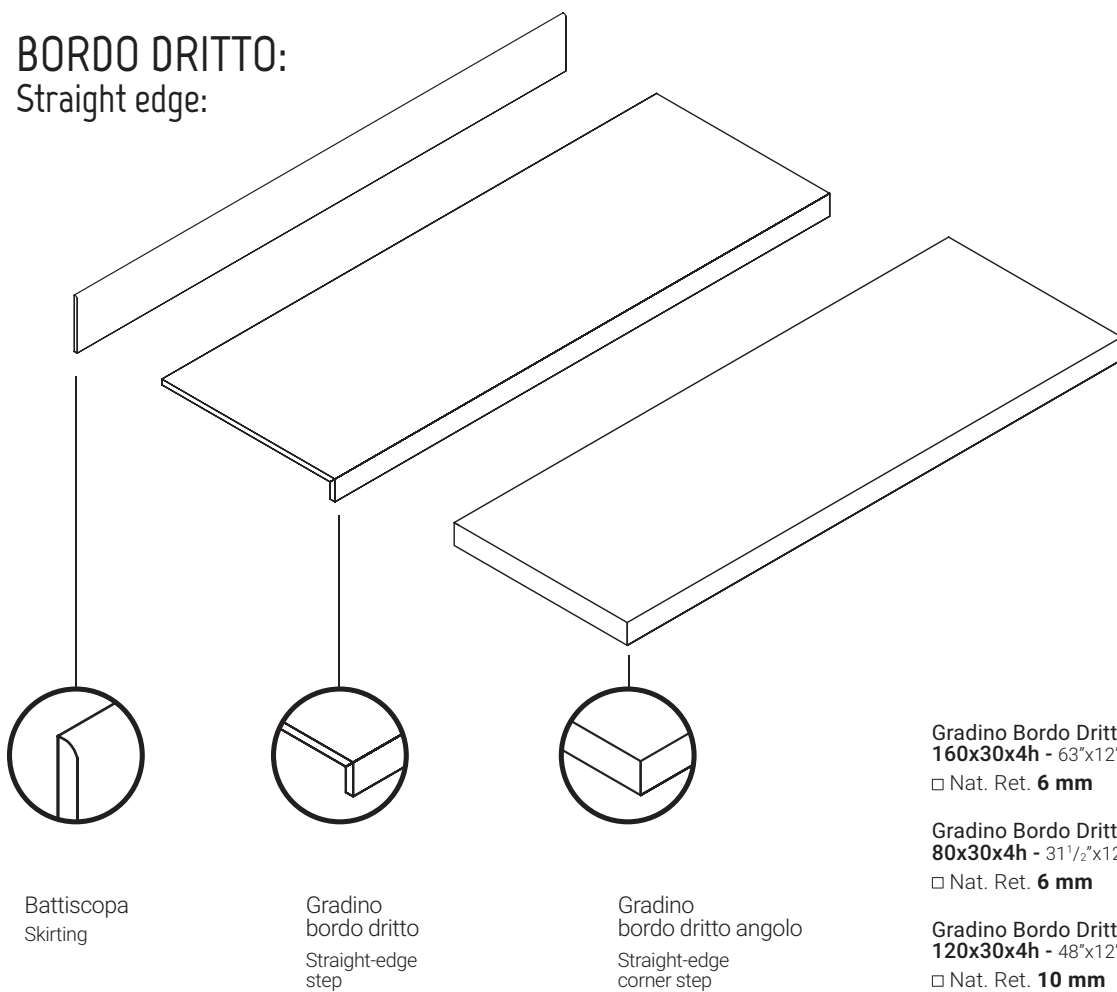
**Gradino Costa Retta**  
**120x33x3,2h** - 48"x13"x1 1/4"h  
□ Nat. Ret. **10 mm**

**Gradino Costa Retta Dx/Sx**  
**160x33x3,2h** - 63"x13"x1 1/4"h  
□ Nat. Ret. **6 mm**

**Gradino Costa Retta Dx/Sx**  
**80x33x3,2h** - 31 1/2"x13"x1 1/4"h  
□ Nat. Ret. **6 mm**

**Gradino Costa Retta Dx/Sx**  
**120x33x3,2h** - 48"x13"x1 1/4"h  
□ Nat. Ret. **10 mm**

## BORDO DRITTO: Straight edge:



**Gradino Bordo Dritto**  
**160x30x4h** - 63"x12"x1 1/2"h  
□ Nat. Ret. **6 mm**

**Gradino Bordo Dritto**  
**80x30x4h** - 31 1/2"x12"x1 1/2"h  
□ Nat. Ret. **6 mm**

**Gradino Bordo Dritto**  
**120x30x4h** - 48"x12"x1 1/2"h  
□ Nat. Ret. **10 mm**

**Gradino Bordo Dritto Dx/Sx**  
**160x30x4h** - 63"x12"x1 1/2"h  
□ Nat. Ret. **6 mm**

**Gradino Bordo Dritto Dx/Sx**  
**80x30x4h** - 31 1/2"x12"x1 1/2"h  
□ Nat. Ret. **6 mm**

**Gradino Bordo Dritto Dx/Sx**  
**120x30x4h** - 48"x12"x1 1/2"h  
□ Nat. Ret. **10 mm**

Per il gradino non si garantisce la stessa tonalità del fondo. We cannot guarantee that the shade of the stair tile will be the same as the background tile. Pour la marche, nous ne garantissons pas la même tonalité du fond. Für die Stufe wird nicht der gleiche Farbton des Untergrunds garantiert. Para el peldaño no se garantiza el mismo tono del fondo. Для ступени не гарантирована одинаковость тона с фоном. 对于台阶不保证底色一致。

\*\* A disposizione solo su richiesta. Tempi di consegna: 30gg. Available upon request only. Delivery terms: 30 days. Disponible seulement sur requête. Délais de livraison: 30 jours. Verfügbar auf Anfrage. Lieferzeit: 30 Tage. Disponible sólo bajo pedido. Plazo de entrega: 30 días. Изготавливается только по специальной заявке. Срок поставки: 30 дней. 仅依订购。交货时间: 30日。

		Scuretto 160x20 63"x8" 6 mm	Scuretto 80x20 31 1/2"x8" 6 mm	Battiscopa 80x8 31 1/2"x3" 6 mm	Scuretto 120x20 48"x8" 10 mm	Battiscopa 120x6,5 48"x2 1/2" 10 mm
Pearl	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140217 <b>P077</b>	140233 <b>P061</b>	140209 <b>P025</b>	140225 <b>P069</b>	140201 <b>P029</b>
Greige	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140218 <b>P077</b>	140234 <b>P061</b>	140210 <b>P025</b>	140226 <b>P069</b>	140202 <b>P029</b>
Corten	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140219 <b>P077</b>	140235 <b>P061</b>	140211 <b>P025</b>	140227 <b>P069</b>	140203 <b>P029</b>
Blade	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140220 <b>P077</b>	140236 <b>P061</b>	140212 <b>P025</b>	140228 <b>P069</b>	140204 <b>P029</b>

		Gradino Costa Retta 160x33x3,2h 63"x13"x1 1/4"h 6 mm	Gradino Costa Retta dx/sx 160x33x3,2h 63"x13"x1 1/4"h 6 mm	Gradino Costa Retta 80x33x3,2h 31 1/2"x13"x1 1/4"h 6 mm	Gradino Costa Retta dx/sx 80x33x3,2h 31 1/2"x13"x1 1/4"h 6 mm	Gradino Costa Retta 120x33x3,2h 48"x13"x1 1/4"h 10 mm	Gradino Costa Retta dx/sx 120x33x3,2h 48"x13"x1 1/4"h 10 mm
Pearl	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140321 <b>P303</b>	140329 DX 140337 SX <b>P319</b>	140345 <b>P167</b>	140353 DX 140361 SX <b>P203</b>	140369 <b>P207</b>	140377 DX 140385 SX <b>P231</b>
Greige	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140322 <b>P303</b>	140330 DX 140338 SX <b>P319</b>	140346 <b>P167</b>	140354 DX 140362 SX <b>P203</b>	140370 <b>P207</b>	140378 DX 140386 SX <b>P231</b>
Corten	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140323 <b>P303</b>	140331 DX 140339 SX <b>P319</b>	140347 <b>P167</b>	140355 DX 140363 SX <b>P203</b>	140371 <b>P207</b>	140379 DX 140387 SX <b>P231</b>
Blade	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140324 <b>P303</b>	140332 DX 140340 SX <b>P319</b>	140348 <b>P167</b>	140356 DX 140364 SX <b>P203</b>	140372 <b>P207</b>	140380 DX 140388 SX <b>P231</b>

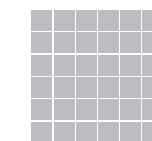
		Gradino Bordo Dritto 160x30x4h 63"x12"x1 1/2"h 6 mm	Gradino Bordo Dritto dx/sx 160x30x4h 63"x12"x1 1/2"h 6 mm	Gradino Bordo Dritto 80x30x4h 31 1/2"x12"x1 1/2"h 6 mm	Gradino Bordo Dritto dx/sx 80x30x4h 31 1/2"x12"x1 1/2"h 6 mm	Gradino Bordo Dritto 120x30x4h 48"x12"x1 1/2"h 10 mm	Gradino Bordo Dritto dx/sx 120x30x4h 48"x12"x1 1/2"h 10 mm
Pearl	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140393 <b>P245</b>	140401 DX 140409 SX <b>P287</b>	140417 <b>P135</b>	140425 DX 140433 SX <b>P183</b>	140441 <b>P173</b>	142450 DX 142458 SX <b>P201</b>
Greige	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140394 <b>P245</b>	140402 DX 140410 SX <b>P287</b>	140418 <b>P135</b>	140426 DX 140434 SX <b>P183</b>	140442 <b>P173</b>	142451 DX 142459 SX <b>P201</b>
Corten	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140395 <b>P245</b>	140403 DX 140411 SX <b>P287</b>	140419 <b>P135</b>	140427 DX 140435 SX <b>P183</b>	140443 <b>P173</b>	142452 DX 142460 SX <b>P201</b>
Blade	<input type="checkbox"/> Nat. Ret.	140396 <b>P245</b>	140404 DX 140412 SX <b>P287</b>	140420 <b>P135</b>	140428 DX 140436 SX <b>P183</b>	140444 <b>P173</b>	142453 DX 142461 SX <b>P201</b>

## DECORI

Decors. Décors. Dekore. Decoraciones. Декоры. 飾

## MOSAICO

30x30cm. 12"x12"  
thickness 6mm



□ Nat. Ret. **M193**

Decori disponibili su tutti i colori in gamma. Decors available for all the colors of this range. Décors disponibles dans toutes les couleurs de la gamme. Dekore in allen Farben der Kollektion verfügbar. Decorados disponibles en todos los colores. Декоры существуют во всех цветах коллекции. 裝飾可以运用所有的颜色。

□ Naturale e rettificato. Natural and rectified. Naturel et rectifié. Natur Oberfläche und kalibriert. Natural y rectificado. Натуральный ректифицированный. 天然和拋光。

# IMBALLI

Package . Emballage . Verpackung . Embalajes . Упаковка . 塗料

FORMATO cm. Size	SPESSORE. Thickness	TIPOLOGIA IMBALLO. Type of packing	LASTRE Slabs	MQ LASTRA Sqm Slab	KG LASTRA Kg Slab	MQ. Sqm	KG Kg	TARA Tare
324x163	12 mm	<b>Cassa Crate</b> 345x175x37	10	5,28	152,47	52,80	1.674	150,00
		<b>Cavalletto in legno Wood A-Frame</b> 330x75x193,5	22			116,16	3.583	229,00
		<b>Cavalletto in ferro Iron A-Frame</b> 330x75x193,5	22			116,16	3.613	259,00
320x160	6 mm	<b>Cassa Crate</b> 345x175x37	14	5,12	74,14	71,68	1.178	140,00
		<b>Cavalletto in legno Wood A-Frame</b> 330x75x193,5	44			225,28	3.472	210,00
160x160	6 mm	<b>Cassa Crate</b> 182,6x173,6x40,4	24	2,56	37,07	61,44	962	71,80
		<b>Cavalletto in legno Wood A-Frame</b> 330x75x193,5	88			225,28	3.472	210,00
280x120	6 mm	<b>Cassa Crate</b> 302x136x33,8	20	3,36	48,65	67,20	1.081	108,00
		<b>Cavalletto in legno Wood A-Frame</b> 330x75x193,5	44			147,84	2.350	210,00

FORMATO cm. Size	SPESSORE. Thickness	TIPOLOGIA IMBALLO. Type of packing	PZ. X SCAT. Pieces x Box	MQ. X SCAT. Sqm x Box	KG X SCAT. Weight x Box	SCAT. X PAL. Boxes x Pal.	MQ. X PAL. Sqm x Pal.	KG X PAL. Weight x Pal.
80x80	6 mm	<b>Europallet 80x120</b>	3	1,92	27,90	40	76,80	1.141
160x80	6 mm	<b>Pallet speciale con sponde Special pallet with sides</b> 168x97x40,9	2	2,56	37,20	15	38,40	648
120x60	10 mm	<b>Europallet 80x120</b>	2	1,44	33,41	30	43,20	1.025

**CASSA**  
Crate



Formato lastre / Size slabs  
320x160

**CASSA**  
Crate



Formato lastre / Size slabs  
160x160

**CASSA**  
Crate



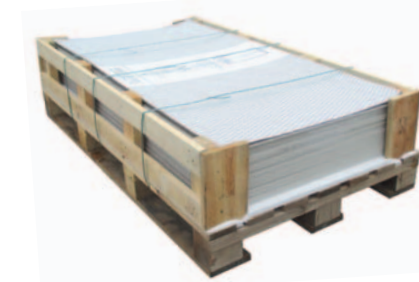
Formato lastre / Size slabs  
280x120

**CAVALLETTO IN LEGNO**  
Wood A-Frame



Formato lastre / Size slabs  
320x160  
160x160  
280x120

**PALLET SPONDE ALTE**  
High - Sided pallets



Formato lastre / Size slabs  
160x80

**CAVALLETTO IN FERRO**  
Iron A-Frame



Formato lastre / Size slabs  
324x163

I pesi riportati in tabella sono indicativi in quanto possono subire leggere variazioni per motivi produttivi. The weights stated in the chart are approximate as some changes may be necessary for production reasons. Les poids figurant dans le tableau sont fournis à titre indicatif car ils peuvent subir de légères variations pour des raisons de production. Die in der Tabelle aufgeführten Gewichte sind nicht bindend, da sie aus Produktionsgründen leichte Änderungen aufweisen können. Los pesos señalados en la tabla son aproximados ya que pueden experimentar ligeras variaciones por motivos productivos. Указанный в таблице вес является приблизительным, так как ввиду производственных потребностей, он может слегка измениться. 表格记载的重量只具有提示意义, 因为可能在生产过程中产生轻微的偏差。

Le condizioni generali di vendita, gli schemi ed i consigli di posa sono consultabili sul sito [www.avaceramica.it](http://www.avaceramica.it). The general conditions of sale, together with the laying diagrams and tips are available on the website [www.avaceramica.it](http://www.avaceramica.it). Les conditions générales de vente, les schémas et les conseils de pose peuvent être consultés sur le site [www.avaceramica.it](http://www.avaceramica.it). Die allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Schemen und die Verlegeratschläge befinden sich in der Website [www.avaceramica.it](http://www.avaceramica.it). Las condiciones generales de venta, los esquemas y los consejos para la colocación pueden ser consultados en el sitio [www.avaceramica.it](http://www.avaceramica.it). На сайте [www.avaceramica.it](http://www.avaceramica.it) вы можете ознакомиться с общими условиями продажи, схемами и рекомендациями по укладке.

# IMBALLI PEZZI SPECIALI

Packaging for trims . Emballages pièces spéciales . Verpackungen der Formteile . Embalajes de piezas especiales . Упаковка специальных изделий . 包装专用件














FORMATO cm. Size	SPESSORE. Thickness	PZ. X SCAT. Pieces x Box	MQ. X SCAT. Sqm x Box	KG X SCAT. Weight x Box	SCAT. X PAL. Boxes x Pal.	MQ. X PAL. Sqm x Pal.	KG X PAL. Weight x Pal.	CM h PAL. cm h pal.
Pallet speciale con sponde 168x97x40,9h								
Gradino costa retta 160x33x3,2h	6mm	1	-	9	-	-	-	-
Gradino costa retta dx/sx 160x33x3,2h	6mm	1	-	10	-	-	-	-
Scurelto 160x20	6mm	1	-	5	-	-	-	-
Gradino bordo dritto 160x30x3,2h	6mm	1	-	8,5	-	-	-	-
Gradino bordo dritto dx/sx 160x30x3,2h	6mm	1	-	9,5	-	-	-	-
Simileuro 80x120								
Gradino costa retta 80x33x3,2h	6mm	2	-	10	-	-	-	-
Gradino costa retta dx/sx 80x33x3,2h	6mm	1	-	6	-	-	-	-
Gradino costa retta 120x33x3,2h	10mm	2	-	22	-	-	-	-
Gradino costa retta dx/sx 120x33x3,2h	10mm	1	-	11	-	-	-	-
Gradino bordo dritto 80x30x3,2h	6mm	2	-	9	-	-	-	-
Gradino bordo dritto dx/sx 80x30x3,2h	6mm	1	-	5	-	-	-	-
Gradino bordo dritto 120x30x3,2h	10mm	2	-	22	-	-	-	-
Gradino bordo dritto dx/sx 120x30x3,2h	10mm	1	-	11	-	-	-	-
Battiscopa 80x8	6mm	12	-	11,5	-	-	-	-
Battiscopa 120x6,5	10 mm	6	-	11,4	-	-	-	-
Scurelto 80x20	6mm	1	-	3	-	-	-	-
Scurelto 120x20	10mm	1	-	12	-	-	-	-

I pesi riportati in tabella sono indicativi in quanto possono subire leggere variazioni per motivi produttivi. The weights stated in the chart are approximate as some changes may be necessary for production reasons. Les poids figurant dans le tableau sont fournis à titre indicatif car ils peuvent subir de légères variations pour des raisons de production. Die in der Tabelle aufgeführten Gewichte sind nicht bindend, da sie aus Produktionsgründen leichte Änderungen aufweisen können. Los pesos señalados en la tabla son aproximados ya que pueden experimentar ligeras variaciones por motivos productivos. Указанный в таблице вес является приблизительным, так как ввиду производственных необходимостей, он может слегка измениться. 表格记载的重量只具有提示意义, 因为可能在生产过程中产生轻微的偏差。

# CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical features . Caracteristiques techniques . Technische Eigenschaften . Caracteristicas tecnicas . Технические характеристики . 技术特点

LASTRE IN GRES PORCELLANATO PRESSATE A SECCO. Classificazione secondo UNI EN 14411-ISO 13006 - G - Bla (E ≤ 0,5%) UGL  
Dry-pressed porcelain stoneware slabs. Product in compliance with UNI EN 14411-ISO 13006 - G - Bla (E ≤ 0,5%) UGL  
Dalles en grès cérame pressées à sec. Classement selon UNI EN 14411-ISO 13006 - G - Bla (E ≤ 0,5%) UGL  
Trockengepresste Platten aus Feinsteinzeug. Klassifizierung nach UNI EN 14411-ISO 13006 - G - Bla (E ≤ 0,5%) UGL  
Planchas en gres porcelánico prensadas en seco. Clasificación según UNI EN 14411-ISO 13006 - G - Bla (E ≤ 0,5%) UGL  
Керамогранитные плиты сухого прессования. Классификация согласно европейской сертификации UNI EN 14411-ISO 13006 - G - Bla (E ≤ 0,5%) UGL  
干練压制瓷磚. 根据UNI EN 14411-ISO 13006 - G - Bla (E ≤ 0,5%) UGL的分类

	CARATTERISTICA Specification Caractéristique Eigenschaft Característica Характеристика 功能	METODO DI PROVA Test methods Méthode d'essai Testverfahren Prueba Стандарт испытаний 方法测试	VALORE PRESCRITTO Fixed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor prescrito Требуемое значение 指引	
	<b>Caratteristiche dimensionali</b> Dimensional characteristics - Dimensions Dimensionale Eigenschaften - Características dimensionales Пространственные характеристики - 尺寸特性	ISO 10545-2		<b>Conforme</b> Compliant Conforme Erfüllt Cumple Соответствует 符合性
	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption - Absorption d'eau - Wasseraufnahme Absorción de agua - Водопоглощение - 吸水率	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	<b>Conforme</b> Compliant Conforme Erfüllt Cumple Соответствует 符合性
	<b>Resistenza alla flessione</b> Breaking modulus - Resistance a la flexion - Biegefestigkeit Resistencia a la flexión - Прочность на изгиб - 弯曲强度		≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>Conforme</b> Compliant Conforme Erfüllt Cumple Соответствует 符合性
	<b>Sforzo di rottura</b> Modulus of rupture - Charge de rupture - Bruchlast Esfuerzo de rotura - Стойкость на изгиб - 断裂应力	ISO 10545-4	≥ 7,5 mm = ≥ 1300 N < 7,5 mm = ≥ 700 N	<b>Conforme</b> Compliant Conforme Erfüllt Cumple Соответствует 符合性
	<b>Resistenza alla abrasione profonda</b> Deep abrasion resistance - Resistance a l'abrasion profonde Beständigkeit gegen Tiefenverschleiß - Resistencia a la abrasion profunda - Устойчивость к глубокому стиранию по - 深层磨損耐性	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	<b>Conforme</b> Compliant Conforme Erfüllt Cumple Соответствует 符合性
	<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b> Thermal expansion coefficient - Coefficient de dilatation thermique lineaire Wärmeausdehnungskoeffizient - Coeficiente de dilatación térmica lineal Zkoэффциент теплового линейного расширения - 线性热膨胀系数	ISO 10545-8	<b>Metodo disponibile</b> Available on request - Methode disponible Verfügbares Verfahren - Método disponible Определяется производителем - 可行方法	≤ 7x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
	<b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance - Resistance aux ecarts de temperature Temperaturwechselbeständigkeit - Resistencia a choque térmico Устойчивость к температурным перепадам - 抗热震性	ISO 10545-9	<b>Metodo disponibile</b> Available on request - Methode disponible Verfügbares Verfahren - Método disponible Определяется производителем - 可行方法	<b>Resistenti</b> Resistant Résistants Widerstandsfähig Resiste Устойчивы 耐性
	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance - Resistance au gel - Frostbeständigkeit Resistencia al hielo - Морозостойкость - 抗冻性	ISO 10545-12	<b>Richiesta</b> Always tested - Exigee - Notwendig - Pedido Требования - 申请	<b>Resistenti</b> Resistant Résistants Widerstandsfähig Resiste Устойчивы 耐性
	<b>Resistenza ai prodotti chimici</b> Chemical resistance - Resistance aux produits chimiques Chemische Beständigkeit - Resistencia a los productos quimicos Химическая устойчивость - 耐化学腐蝕  <b>Prodotti chimici ad uso domestico ed additivi per piscina</b> Household chemicals and swimming pool water cleansers Produits chimiques courants et additifs pour piscine Chem.Produkte für den Haushaltsgebrauch und Zusatz für Schwimmbäder Productos químicos para uso doméstico y con aditivos para piscina Бытовые химические средства и средства для бассейнов - 家用化学产品和游泳池添加剂  <b>Acidi ed alcali a bassa concentrazione</b> Acids and low concentration alkalis - Acides et alcali a faible concentration Säuren und Alkali in geringer Konzentration - Acidos y álcalis en baja concentración Низкоконцентрированные кислоты и щелочи - 低浓度下酸碱度	ISO 10545-13	min. UB	<b>Resistenti</b> Resistant Résistants Widerstandsfähig Resiste Устойчивы 耐性
	<b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance - Resistance aux taches - Fleckbeständigkeit Resistencia a las manchas - Устойчивость к загрязнению - 耐玷污	ISO 10545-14	<b>Metodo disponibile</b> Available on request - Methode disponible Verfügbares Verfahren - Método disponible Определяется производителем - 可行方法	<b>Resistenti</b> Resistant Résistants Widerstandsfähig Resiste Устойчивы 耐性
	<b>Stabilità dei colori alla luce</b> Colour stability to light - Stabilité des couleurs a la lumiere - Lichtechtheit der Farben Estabilidad de los colores - Устойчивость цвета - 光黑色牢度	DIN 51094	<b>Metodo disponibile</b> Available on request - Methode disponible Verfügbares Verfahren - Método disponible Определяется производителем - 可行方法	<b>Conforme</b> Compliant Conforme Erfüllt Cumple Соответствует 符合性
	<b>Coefficiente di attrito (scivolosità)</b> Friction coefficient (slipperiness) - Coefficient de frottement (glissance) Reibungskoeffizient (Glätte) - Coeficiente de fricción (deslizabilidad) Кoeffициент трения (скользкость) - 摩擦系数 (光滑度)	ANSI A 137.1:2012	≥ 0,42	≥ 0,42 <b>Superficie naturale</b> Natural surface