



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features - Caracteristiques Techniques - Technische Eigenschaften  
 Technische Eigenschaften - Características Técnicas - Технические Характеристики

	NORMA	VALORI
	Standard - Norme Norm - Norma - Norma	Value - Valeur Vorgabe - Valor - Средние
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA (VALORE MEDIO IN %)</b> Water absorption (Average value expressed in %) - Absorption d'eau (Valeur moyenne en %) Wasseraufnahme (Durchschnittswert in %) - Absorción de agua (Valor medio en %) Поглощение воды	UNI EN ISO 10545/3 ASTM C373	CONFORME COMPLIANT
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> Modulus of rupture - Resistance a la flexion - Biegefestigkeit Resistencia a la flexion - Прочность на изгиб	SPESSORE UNI EN ISO 10545/4	<b>6,5 mm</b> <b>9,5 mm</b> ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
<b>FORZA DI ROTTURAZIONE</b> Breaking strength - Résistance à la rupture - Bruchlast - Resistencia a la rotura - Разрывное усилие	UNI EN ISO 10545/4 ASTM C648	≥ 700 N    ≥ 2000 N 250 Lbs    400 Lbs
<b>RESISTENZA AL GELO</b> Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit Resistencia a las heladas - Морозостойкость	UNI EN ISO 10545/12 ASTM C1026	CONFORME UNAFFECTED
<b>RESISTENZA CHIMICA</b> <b>AD ALTE E BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E BASI</b> Chemical resistance to high and low acid and basic concentrations Résistance chimique aux hautes et basses concentrations d'acides et de bases Chemikalienfestigkeit bei hohen und niedrigen Konzentrationen von Säuren und Basen Resistencia química con concentraciones altas y bajas de ácidos y bases Химическая стойкость к высоким и низким концентрациям кислот и щелочей	UNI EN ISO 10545/13 ASTM C-650	A - LA - HA UNAFFECTED
<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> Stain resistance - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas - Стойкость к образованию пятен	UNI EN ISO 10545/14	5
<b>COEFFICIENTE DI ATTRITO</b> Slip resistance Coefficient de glissement Rutschfestigkeit Barfußbereich Coeficiente de atrito medio Кoeffициент трения	120x278    90x90 - 60x120    BRICK LUX DIN 51130 DGUV Regel 108-003    R9    R10    - DIN 51097 DGUV Information 207-006    -    -    - ANSI A326.3:2017 DCOF    WET ≥ 0,42    WET ≥ 0,42    - B.C.R.A. D.M. N. 236 14/6/89    ≥ 0,40    ≥ 0,40    - AS 4586-2013 Anexo A    -    P2    - BS 7976-2: 2002 BSEN13036-4:2011    -    < 36 Moderate    - Pendulum testers    -    Slip potential    - UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual)    -    -    -	

Per maggiori chiarimenti sui dati tecnici e sulla garanzia consultare il catalogo generale in vigore. - For further information on technical specifications, please consult our up-dated general catalogue. - Pour toutes informations supplémentaires sur les données techniques et sur les garanties, veuillez consulter le catalogue general en vigueur. - Für weitere Informationen über technische Daten und Garantie beziehen sie sich bitte auf den aktuellen Gesamtkatalog. - Para ultteriores informaciones sobre los datos tecnicos y la garantia, vease el catalogo general en vigor. - Более подробную информацию о технических данных и гарантии смотрите в действующем справочном каталоге.



Formato Size Format Formato Формат cm	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor Толщина mm	Pz. x Mq. Pieces x Sqm Pcs / M <sup>2</sup> Stk. x Qm Pzs x Mc. Шт x Кв.М.	Pz. x Scat. Pieces x Box Pcs / Bte Stk. x Krt. Pzs x Caja Шт x Кор.	Mq. x Scat. Sqm x Box M <sup>2</sup> / Bte Qm x Krt. Mc. x Caja Кв.М. x Кор.	Peso x Scat. Weight x Box Poids / Bte Gewicht x Krt. Peso x Caja Вес x Кор. Kg	Scat. x Pal. Boxes x Pal. Bte / Pal. Krt. x Pal. Cajas x Pal. Кор. x Плат.	Mq. x Pal. Sqm x Pal. M <sup>2</sup> / Pal. Qm x Pal. Mc. x Pal. Кв.М x Плат.	Peso x Pal. Weight x Pal. Poids / Pal. Gewicht x Pal. Peso x Pal. Вес x Плат. Kg
120x278 Naturale	6,5	0,30	1	3,336	58,71			vedi sotto - see below
60x120 Naturale - Metariddle	9,5	1,39	2	1,440	32,42	36	51,84	1167
90x90 Naturale	9,5	1,23	2	1,620	37,83	24	38,88	908
30x60 Naturale - Metariddle	9,5	5,56	6	1,080	23,55	48	51,84	1130
30x30 Mosaico 5X5	9,5	11,11	5	0,450	10,88	60	27,00	653
6x24 Majolica Lux	9,5	69,44	36	0,518	9,47	95	49,25	900

Articolo Item Reference Artikel Articulo Артикул	Dimensione (cm) Size (cm) Format (cm) Format (cm) Формат (cm)	Nr. Lastre No. of Slabs Nbre Dalles Anz. Platten N° de Placas Кол. Плит	Mq. x Imballo sqm per Pack m <sup>2</sup> / Emballage qm pro Verpackung m <sup>2</sup> por embalaje Кв.м. x упаковка	Peso Imballo (Kg) Weight of Packaging (kg) Poids Emballage (kg) Gewicht Verpackung (kg) Peso embalaje (kg) Вес упаковки (kr)	Peso Imballo+Lastre (Kg) Weight of Packaging + Slabs (kg) Poids Emballage+Dalles (kg) Gewicht Verpackung+Platten (kg) Peso embalaje + placas (kg) Вес упаковки + плит (kr)
Cassa - Crate - Caisse Kiste - Caja - Ящик	136,5x291,5x41,5h	18	60,05	120	1201
Cavalletto - A-Frame Chevalot de transport Transportgestell - Caballete Подставка	75x290x160h	40	133,44	180	2582

## French

### P.1

Metallica est l'électrique nouveauté de Viva : une collection de grandes dalles et bricks qui repropose la chatoyance audace du métal. Les irisations de la calamine revêtent la surface d'un effet de matière, en pétrissant la lumière et en reformulant la variabilité chromatique de la toile. L'effet métallique, décliné en quatre colorations, est détruité sous des jeux de lumière et sous des reflets sophistiqués qui définissent à la perfection les espaces modernes et les constructions d'avant-garde. Le métal se débarrasse de la froideur qui le rélègue à élément industriel pour se glisser dans l'éclatisme de l'espace de vie, en l'interprétant avec des halos chatoyants, avec des reflets opaques et avec des colorations sophistiqués, du noir à l'ardoise, en passant par l'acier et par le blanc. L'éclatisme de la collection atteint son summum avec MetalBrick, le format 6x24 cm inspiré des techniques Raku, mis au point pour former des compositions d'impact en exaltant les caractéristiques métalliques de la collection et en magnifiant ses reflets irisés. Le format Brick existe en cinq nuances - White, Grey, Blue, Green et Black - assorties aux couleurs des grandes dalles Metallica.

## Deutsche

### P.1

Metallica ist die neue, eklektische Variante von Viva: Eine Kollektion großformatiger Platten und Bricks, deren Design schillerndes Metall in einer kühnen Optik interpretiert. Das Irisieren des Walzunders verleiht der Oberfläche eine Materialität, die den durch die Modulierung des Lichts entstehenden Farbwechsel vom Blech effektiv nachempfunden. Die Metalloptik in vier Farbvarianten wird durch Lichtspiele und feine Reflexe wiedergegeben, die perfekt für moderne Raumwelten und bahnbrechende bauliche Gestaltungen geeignet sind. Das Metall legt seine kühle Ausstrahlung als industrielles Element ab, um sich in einen eklektischen Einrichtungsstil einzufügen und diesen durch schillernde Schleier, opaleszierende Reflexe und raffinierte Farben von Schwarz über Schiefergrau bis zu Stahlfarben und Weiß zu interpretieren. Der eklektische Stil der Kollektion findet seinen maximalen Ausdruck in MetalBrick, dem Format 6x24 cm, das auf die Raku-Tradition zurückgreift und für Kombinationen mit starker optischer Wirkung konzipiert wurde, indem die metallische Anmutung der Kollektion betont und die irisierenden Reflexe verstärkt werden. Das Brick ist in fünf verschiedenen Farben - White, Grey, Blue, Green und Black - in aus den Nuancen der großformatige Platten Metallica bestehenden Farbpaletten erhältlich.

## Espanol

### P.1

Metallica es la nueva y ecléctica propuesta de Viva, una colección de placas grandes y bricks que vuelve a proponer la audacia cambiante del metal. La iridiscencia de la calamina le confiere un carácter matérico a la superficie, plasmando la luz y reinterpretando la mutabilidad cromática de la chapa. El efecto metálico, articulado en cuatro coloraciones, se traduce en juegos de luz y reflejos sofisticados que casan a la perfección con la definición de espacios modernos y con las construcciones de estilo vanguardista. El metal se despoja de la frialdad que lo relega a elemento industrial para sumergirse en el ecléctico del espacio habitable, interpretándolo por medio de halos cambiantes, reflejos tornasolados y sofisticadas variantes cromáticas, del negro y el pizarra al acero y el blanco. El ecléctico de la colección halla su máxima expresión con MetalBrick, el formato de 6 x 24 cm inspirado en las técnicas raku, proyectado para crear combinaciones de gran impacto, poniendo de relieve las características metálicas de la colección y amplificando sus reflejos iridiscientes. El brick se encuentra disponible en cinco colores - White, Grey, Blue, Green y Black - en una paleta cromática que incluye los tonos de las placas grandes de Metallica.

## Russian

### P.1

Metallica - это новое, эклектичное предложение от Viva, коллекция крупноформатных плит и прямоугольной мелкоформатной плитки, предлагающая смелые переливающиеся оттенки металла. Переличатость железной окалины наделяет поверхность фактурностью, изменяя свет и перематривая цветовую изменчивость листового металла. Металлический эффект в четырех цветах раскрывается игрой света и изысканными отблесками, которые хорошо подходят для оформления современных пространств и авангардных конструкций. Металл освобождается от своей бесчужественности, которая превращает его в промышленный материал, и погружается в эклектику жилого пространства, интерпретируя его переличатыми разводами, опаловыми отблесками и изысканными цветами черного, темно-серого, стального, а также белого цвета. Эклектика коллекции находит свое высшее выражение в формате MetalBrick 6x24 см, источником вдохновения для которого послужила керамика раку. Эта плитка спроектирована для создания очень эффектных сочетаний, подчеркивая металлические характеристики материала и усиливая переливающиеся отблески. Плитка предлагается в пяти цветах: White, Grey, Blue, Green и Black, сочетающихся с оттенками крупноформатных плит Metallica.



## COLORI/FORMATI

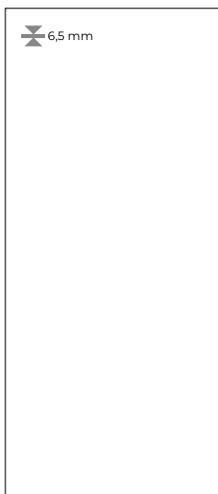
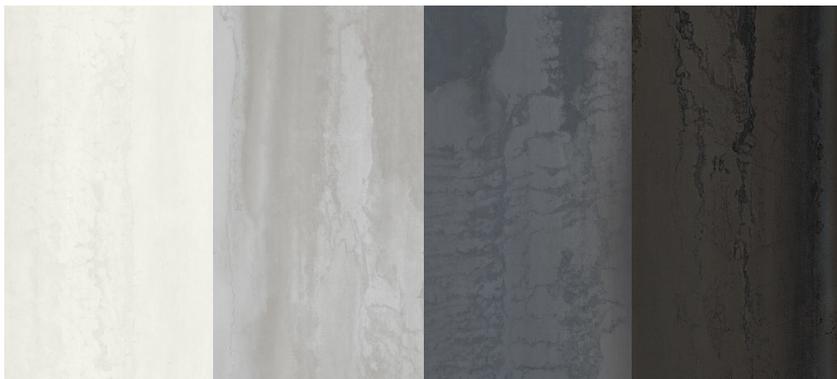
COLOURS/SIZES - COULEURS/FORMATS - FARBEN/FORMATE - COLORES/TAMAÑOS - ЦВЕТА/ФОРМАТЫ

Steel White

Steel

Calamine

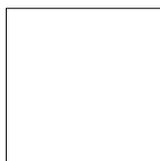
Dark



120x278 - 47<sup>1/4</sup> x 109<sup>1/8</sup>"

EJ9N Steel White Nat. Rett. ● 89  
EJ9P Steel Nat. Rett. ● 89  
EJ9Q Calamine Nat. Rett. ● 89  
EJ9R Dark Nat. Rett. ● 89

5 patterns



90x90 - 35<sup>1/8</sup> x 35<sup>7/16</sup>"

EJS6 Calamine Nat. Rett. ● 80  
EJS7 Dark Nat. Rett. ● 80

23 patterns



60x120 - 23<sup>5/8</sup> x 47<sup>1/4</sup>"

EJ9T Steel White Nat. Rett. ● 79A  
EJ9U Steel Nat. Rett. ● 79A  
EJ9V Calamine Nat. Rett. ● 79A  
EJ9W Dark Nat. Rett. ● 79A

Up to 23 patterns



30x60 - 11<sup>3/8</sup> x 23<sup>5/8</sup>"

EJ9Y Steel White Nat. Rett. ● 68  
EJ9Z Steel Nat. Rett. ● 68  
EJA0 Calamine Nat. Rett. ● 68  
EJA1 Dark Nat. Rett. ● 68

Up to 92 patterns



Si consiglia la posa con fuga 2 mm. - Laying with a 2 mm-joint is recommended. - Pose recommandée avec joints de 2 mm.  
Es wird eine Fugenbreite von 2 mm empfohlen. - Se recomienda la colocación con juntas de 2 mm. - Рекоменгується укладка з швом 2 мм.

## METALBRICK

Brick Lux 6x24

2<sup>3/8</sup> x 9<sup>7/16</sup>"



EJA3 White Lux

91 patterns



● 67



EJA4 Grey Lux

85 patterns



● 67



EJA6 Blue Lux

83 patterns



● 67



EJA5 Green Lux

85 patterns



● 67



EJA7 Black Lux

88 patterns



● 67

**MÉ  
TALL  
ICA**

## DECORO

DECORS - DECORS - DEKORE - DECORADOS - ДЕКОРЫ

### Metalriddle

60x120 - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>" | 30x60 - 11<sup>13/16</sup>"x23<sup>5/8</sup>"



EJD7 Steel White Nat. Rett. ● 80  
Up to 23 patterns



EJNZ Steel White Nat. Rett. ● 72  
Up to 92 patterns



EJD8 Steel Nat. Rett. ● 80  
Up to 23 patterns



EJP0 Steel Nat. Rett. ● 72  
Up to 92 patterns



EJD9 Calamine Nat. Rett. ● 80  
Up to 23 patterns



EJP1 Calamine Nat. Rett. ● 72  
Up to 92 patterns



EJDA Dark Nat. Rett. ● 80  
Up to 23 patterns



EJP2 Dark Nat. Rett. ● 72  
Up to 92 patterns

### Mosaico 5X5 \*

30x30 - 11<sup>13/16</sup>"x11<sup>13/16</sup>"  
Tessere 4,8x4,8 - 1<sup>7/8</sup>"x1<sup>7/8</sup>"



EJDD Steel White  
Naturale ● 90



EJDE Steel  
Naturale ● 90



EJDF Calamine  
Naturale ● 90



EJDG Dark  
Naturale ● 90



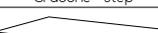
\* Su rete in fibra - On fibre mesh backing - Sur filet en fibre de verre - Auf Glasfasernetz - Sobre malla de fibra - На волоконной сетке

## PEZZI SPECIALI

TRIMS - PIECES SPECIALES - FORMTEILE - PIEZAS ESPECIALES - СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

**ME  
TALL  
ICA**

### Metallica

	Dimensione Size	Steel White	Steel	Calamine	Dark	Fascia di prezzo Price band
 Battiscopa - Skirting	Not. Rett. 7x60 - 2 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>5/8</sup> " Pcs. Box. 15 - LM x Box 9	EJJR 	EJSJ 	EJJT 	EJJU 	● 10
 Gradino - Stair Tread	Not. Rett. 33x120 - 12 <sup>5/16</sup> "x47 <sup>1/4</sup> " Pcs. Box 2 - LM x Box 2,40	EJWJ	EJXJ	EJYJ	EJZJ	● 90
 Gradone - Step	Not. Rett. 33x120x3,2x3,2 12 <sup>5/16</sup> "x47 <sup>1/4</sup> "x1 <sup>1/4</sup> "x1 <sup>1/4</sup> " Pcs. Box 2 - LM x Box 2,40	EJK1	EJK2	EJK3	EJK4	● 96
 Angolare Dx   Sx Corner Tile Dx   Sx	Not. Rett. 33x120x3,2x3,2 12 <sup>5/16</sup> "x47 <sup>1/4</sup> "x1 <sup>1/4</sup> "x1 <sup>1/4</sup> " Pcs. Box 1 - LM x Box 1,20	DX EJK6 SX EJKC	DX EJK7 SX EJKD	DX EJK8 SX EJKE	DX EJK9 SX EJKF	● 98

### Metalbrick

	Dimensione Size	White	Grey	Blue	Green	Black	Fascia di prezzo Price band
 Becco Civetta - Bullnose	Lux 6x24 2 <sup>3/8</sup> "x9 <sup>7/16</sup> " Pcs. Box. 36	EJJK	EJLJ	EJNJ	EJMJ	EJJP	● 6