

**PHORMA**

**20  
21**

**ABITARE**  
LA CERAMICA

In line with modern architectural criteria, it is inspired by cement-effect surfaces with a typical industrial flavour. A series of light and almost imperceptible geometric decorative textures and a rich range of sizes make it possible to obtain infinite compositions, lending movement to surfaces.

En accord avec les canons architecturaux modernes, Phorma s'inspire des surfaces effet ciment à la saveur industrielle typique. Une série de trames décoratives géométriques légères et quasiment imperceptibles ainsi qu'une vaste gamme de formats permettent d'obtenir des compositions infinies en donnant aux surfaces du mouvement.

In Anlehnung an moderne Architekturkanons ist diese Serie von Betonböden im typischen Industrial Style inspiriert. Eine Reihe von leichten und fast unmerklichen geometrischen Dekorstrukturen und eine breite Palette von Größen ermöglichen es, unendliche Kompositionen zu erhalten, die den Oberflächen Bewegung verleihen.

En línea con los modernos cánones arquitectónicos, encuentra su inspiración en las superficies efecto cemento con el típico estilo industrial. Una serie de ligeras, y casi imperceptibles, texturas decorativas geométricas y una rica gama de formatos permiten obtener infinitas composiciones, dando movimiento a las superficies.

В соответствии с современными архитектурными канонами эта серия находит свой источник вдохновения в поверхностях с эффектом цемента, с характерным индустриальным оттенком. Легкие, едва заметные пересечения декоративных линий и богатая гамма форматов позволяют получить бесконечное число композиций, придавая поверхностям ощущение движения.

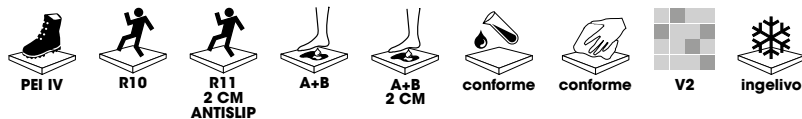


Phorma 60x60 Grigio Ret - 60x60 Grigio Trama Ret

# PHORMA

In linea con i canoni architettonici moderni, trova la propria ispirazione nelle superfici effetto cemento dal tipico sapore industriale. Una serie di leggere e quasi impercettibili trame decorative geometriche e una ricca gamma di formati permettono di ottenere infinite composizioni dando movimento alle superfici.

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE  
 PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL  
 GRÈS CÉRAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL  
 EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL  
 GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL  
 ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ



# PHORMA

<b>80x80 Ret 2 cm</b>	<b>80,2x80,2 Ret</b>	<b>80,2x80,2 Elegant Ret</b>	<b>40x80,2 Ret</b>	<b>40x80,2 Elegant Ret</b>	<b>60x60 Ret 60x60 Trama Ret 60x60 Antislip Ret</b>	<b>30x60 Ret 30x60 Trama Ret</b>
<p><b>BEIGE PERLA GRIGIO FUMO</b></p>						



**BEIGE**

**PERLA**

**GRIGIO**

**FUMO**

**MUSK**



Phorma 80,2x80,2 Beige Ret - Phorma 80,2x80,2 Elegant Beige Ret - Phorma 40x80,2 Elegant Beige Ret



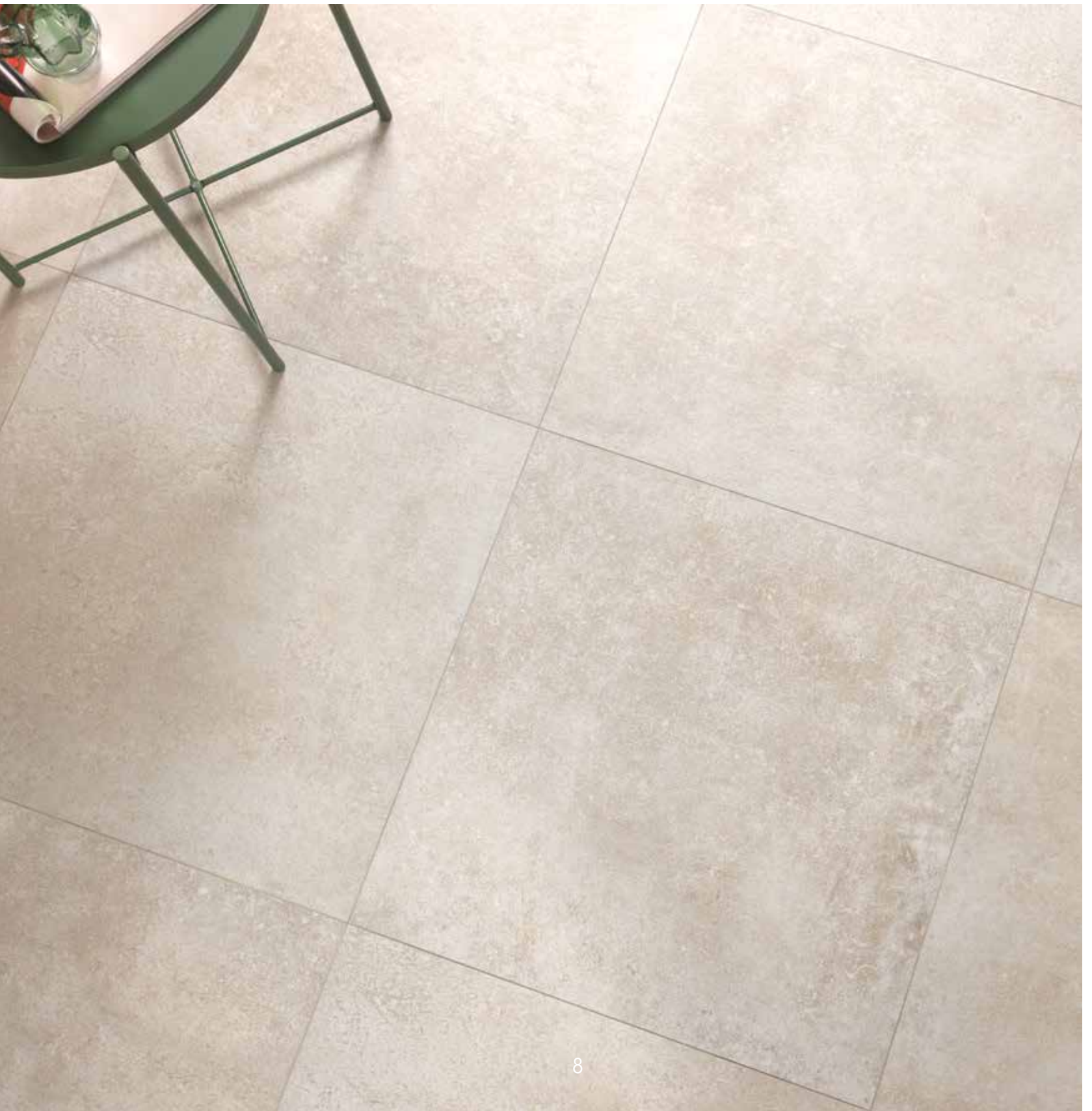


















Phorma 60x60 Musk Ret





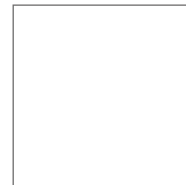
# PHORMA

BEIGE

PEI IV R10



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE  
PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL  
GRÈS CÉRAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL  
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL  
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL  
ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ



**80x80 Ret 2 cm**  
31<sup>mm</sup>x31<sup>mm</sup> Rect 2 cm  1 **R11**  
**830**



**80,2x80,2 Ret**  
31<sup>mm</sup>x31<sup>mm</sup> Rect  2 **802**



**40x80,2 Ret**  
15<sup>mm</sup>x31<sup>mm</sup> Rect  4 **802**



**60x60 Ret**  
24"x24" Rect  4 **695**

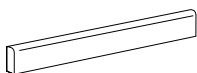


**60x60 Antislip Ret**  
24"x24" Antisiip Rect  4 **R11**  
**700**



**30x60 Ret**  
12"x24" Rect  7 **695**

PEZZI SPECIALI . TRIM TILES . PIECES SPECIALES  
FORMTEILE . PIEZAS ESPECIALES . СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Battiscopa 7,5x60 Ret  16 **130**

PHORMA BEIGE



**BEIGE**



Elegant 80,2x80,2 Ret

 2 **804**



Trama 60x60 Ret

 4 **735**



Elegant 40x80,2 Ret

 4 **804**




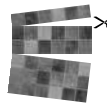
Trama 30x60 Ret

 7 **735**



Mosaico 30x30

 11 **810**



**Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.**

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.

Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.

Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.

Mosaico en red utilizable también como revestimiento.

Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

# PHORMA

PERLA

PEI IV R10



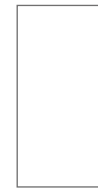
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE  
 PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL  
 GRÈS CÉRAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL  
 EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL  
 GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL  
 ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ



**80x80 Ret 2 cm**  
 31<sup>116</sup> x 31<sup>116</sup> Rect 2 cm  1 **R11**  
**830**



**80,2x80,2 Ret**  
 31<sup>116</sup> x 31<sup>116</sup> Rect  2 **802**



**40x80,2 Ret**  
 15<sup>116</sup> x 31<sup>116</sup> Rect  4 **802**



**60x60 Ret**  
 24"x24" Rect  4 **695**

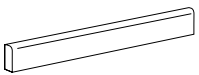



**60x60 Antislip Ret**  
 24"x24" Antislip Rect  4 **R11**  
**700**



**30x60 Ret**  
 12"x24" Rect  7 **695**

PEZZI SPECIALI . TRIM TILES . PIECES SPECIALES  
 FORMTEILE . PIEZAS ESPECIALES . СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Battiscopa 7,5x60 Ret  16 **130**

PHORMA PERLA



**PERLA**



Elegant 80,2x80,2 Ret  2 **804**



Trama 60x60 Ret  4 **735**




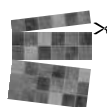
Elegant 40x80,2 Ret  4 **804**



Trama 30x60 Ret  7 **735**



Mosaico 30x30  11 **810**



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als  
 Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le  
 revêtement.  
 Mosaico en red utilizable también como revestimiento.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и  
 для облицовки.

# PHORMA

GRIGIO

PEI IV R10



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE  
PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL  
GRÈS CÉRAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL  
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL  
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL  
ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ



**80x80 Ret 2 cm**  
31<sup>mm</sup>x31<sup>mm</sup> Rect 2 cm  1 **R11**  
**830**



**80,2x80,2 Ret**  
31<sup>mm</sup>x31<sup>mm</sup> Rect  2 **802**



**40x80,2 Ret**  
15<sup>mm</sup>x31<sup>mm</sup> Rect  4 **802**



**60x60 Ret**  
24"x24" Rect  4 **695**

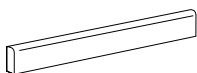


**60x60 Antislip Ret**  
24"x24" Antislip Rect  4 **R11**  
**700**



**30x60 Ret**  
12"x24" Rect  7 **695**

PEZZI SPECIALI . TRIM TILES . PIECES SPECIALES  
FORMTEILE . PIEZAS ESPECIALES . СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ




Battiscopa 7,5x60 Ret  16 **130**

PHORMA GRIGIO

**GRIGIO**




Elegant 80,2x80,2 Ret

 2 **804**




Trama 60x60 Ret

 4 **735**




Elegant 40x80,2 Ret

 4 **804**



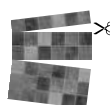
Trama 30x60 Ret

 7 **735**



Mosaico 30x30

 11 **810**



**Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.**

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.

Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als

Wandverkleidung eignet.

Mosaïque sur support utilisable également pour le

revêtement.

Mosaico en red utilizable también como revestimiento.

Мозаика на сетке, может использоваться также и

для облицовки.



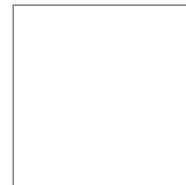
# PHORMA

FUMO

PEI IV R10



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE  
PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL  
GRÈS CÉRAMÉ TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL  
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL  
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL  
ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ



**80x80 Ret 2 cm**  
31<sup>11</sup>/<sub>16</sub>"x31<sup>11</sup>/<sub>16</sub>" Rect 2 cm  1 **R11**  
**830**



**80,2x80,2 Ret**  
31<sup>11</sup>/<sub>16</sub>"x31<sup>11</sup>/<sub>16</sub>" Rect  2 **802**



**40x80,2 Ret**  
15<sup>11</sup>/<sub>16</sub>"x31<sup>11</sup>/<sub>16</sub>" Rect  4 **802**



**60x60 Ret**  
24"x24" Rect  4 **695**

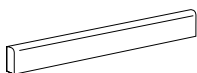


**60x60 Antislip Ret**  
24"x24" Antislip Rect  4 **R11**  
**700**



**30x60 Ret**  
12"x24" Rect  7 **695**

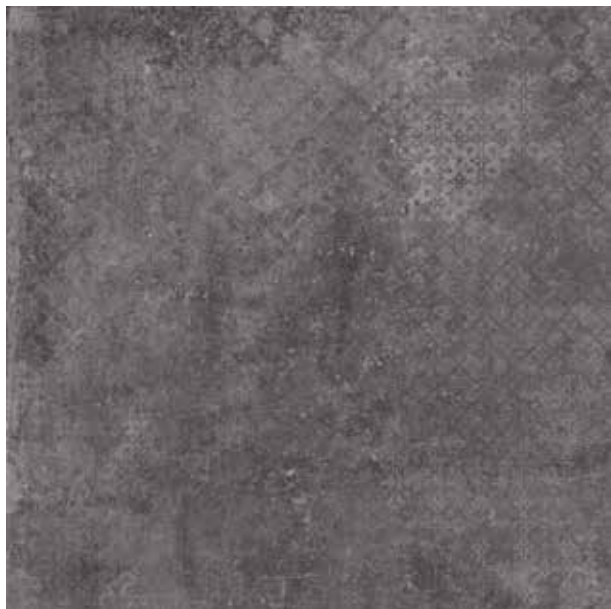
PEZZI SPECIALI . TRIM TILES . PIECES SPECIALES  
FORMTEILE . PIEZAS ESPECIALES . СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ




Battiscopa 7,5x60 Ret  16 **130**

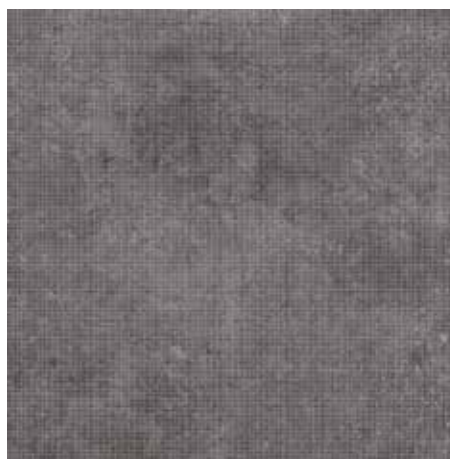
PHORMA FUMO

**FUMO**




Elegant 80,2x80,2 Ret

 2 **804**




Trama 60x60 Ret

 4 **735**




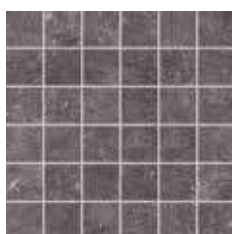
Elegant 40x80,2 Ret

 4 **804**



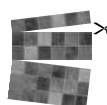
Trama 30x60 Ret

 7 **735**



Mosaico 30x30

 11 **810**



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.

Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als

Wandverkleidung eignet.

Mosaïque sur support utilisable également pour le

revêtement.

Mosaico en red utilizable también como revestimiento.

Мозаика на сетке, может использоваться также и

для облицовки.

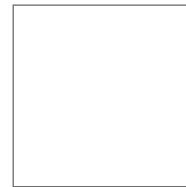
# PHORMA


## MUSK

PEI IV R10



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE  
PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL  
GRÈS CÉRAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL  
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL  
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL  
ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ



**80,2x80,2 Ret**  
31<sup>11/16</sup>"x31<sup>11/16</sup>" Rect  2 **802**



**40x80,2 Ret**  
15<sup>15/16</sup>"x31<sup>11/16</sup>" Rect  4 **802**



**60x60 Ret**  
24"x24" Rect  4 **695**

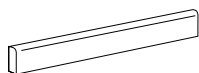



**60x60 Antislip Ret** **R11**  
24"x24" Antislip Rect  4 **700**



**30x60 Ret**  
12"x24" Rect  7 **695**

**PEZZI SPECIALI . TRIM TILES . PIECES SPECIALES**  
**FORMTEILE . PIEZAS ESPECIALES . СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ**



Battiscopa 7,5x60 Ret  16 **130**

**PHORMA MUSK**



**MUSK**



Elegant 80,2x80,2 Ret

2 804



Trama 60x60 Ret

4 735



Elegant 40x80,2 Ret

4 804



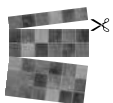
Trama 30x60 Ret

7 735



Mosaico 30x30

11 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als  
Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le  
revêtement.  
Mosaico en red utilizable también como revestimiento.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и  
для облицовки.













IMBALLI . PACKING . EMBALLAGES . VERPAKUNG . TABLA DE EMBALAJES . УПАКОВКА

	± mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
<b>80,2x80,2 Ret</b>	9	2	1,29	17,50	36	46,44	838
<b>80,2x80,2 Elegant Ret</b>	9	2	1,29	17,50	36	46,44	838
<b>80x80 Ret 2 cm</b>	20	1	0,64	47,67	45	28,80	1398
<b>40x80,2 Ret</b>	9	4	1,29	17,50	48	61,92	1109
<b>40x80,2 Elegant Ret</b>	9	4	1,29	17,50	48	61,92	1109
<b>60x60 Antislip Ret</b>	8,8	4	1,44	17,50	32	46,08	831
<b>60x60 Ret</b>	8,8	4	1,44	17,50	32	46,08	831
<b>60x60 Trama Ret</b>	8,8	4	1,44	17,50	32	46,08	831
<b>30x60 Ret</b>	8,8	7	1,26	17,50	40	50,40	907
<b>30x60 Trama Ret</b>	8,8	7	1,26	17,50	40	50,40	907
<b>30x30 Mosaico</b>	8,8	11	1,00	17,50	30	30,00	550

# \* CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE - PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY INKJET - GRÈS CÉRAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL  
EINGEFAERTES FEINSTEINZEUG DIGITAL - GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL - ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ

caratteristica tecnica technical characteristic caracteristique technique Technische eigenschaft característica técnica техническая характеристика	norma di riferimento reference standard norme de référence Besugsnorm norma de referencia используемый стандарт	valore richiesto value required valeur requise Geforderter wert valor requerido требуемое значение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme conformidad a la norma соответствие требованиям стандарта
 <b>assorbimento d'acqua (E)</b> water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) absorción de agua (E) водопоглощение (E)	ISO 10545-3	≤ 0,5%	<b>conforme</b> according to conformes Gemä conforme соответствует
 <b>forza di rottura (S)</b> breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) fuerza de rotura (S) сопротивление разрыву (S)	ISO 10545-4	spessore ≥ 7,5mm ≥ 1300 N spessore < 7,5mm ≥ 700 N	<b>conforme</b> according to conformes Gemä conforme соответствует
 <b>resistenza alla flessione (R)</b> bending strength (R) résistance a la flexion (R) mechanischer widerstand (R) resistencia a la flexión (R) сопротивление изгибу (R)	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>conforme</b> according to conformes Gemä conforme соответствует
 <b>resistenza all'abrasione superficiale PEI</b> resistance to abrasion PEI résistance à l'abrasion PEI Abriebfestigkeit PEI resistencia a la abrasión superficial PEI Износостойкость	ISO 10545-7	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante согласно данным изготовителя	<b>indicato su catalogo</b> indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo приведено в каталоге
 <b>resistenza agli sbalzi termici</b> thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit resistencia al choque térmico стойкость к перепадам температуры	ISO 10545-9	<b>nessun campione deve presentare difetti visibili</b> no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles ни один образец не должен иметь видимых дефектов	<b>conforme</b> according to conformes Gemä conforme соответствует
 <b>resistenza al gelo</b> frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit resistencia al hielo морозостойкость	ISO 10545-12	<b>resistenti</b> résistant résistants Widerstandsfähig resistentes стойкие	<b>resistenti</b> résistant résistants Widerstandsfähig resistentes стойкие
 <b>fattore di resistenza alla scivolosità</b> anti-slip resistance grade gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento сопротивление скольжению	DIN 51130	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante согласно данным изготовителя	<b>indicato su catalogo</b> indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo приведено в каталоге
 <b>caratteristiche dimensionali</b> size characteristics caracteristiques dimensionelle Masseigenschaften características dimensionales геометрические параметры	ISO 10545-2	<b>lunghezza e larghezza</b> / lenght and width / longueur et largeur Länge und Breite / longitud y anchura / длина и ширина..... ± 0,6% (max ± 2 mm) <b>spessore</b> / thickness / épaisseur / Stärke/ espesor / толщина ± 5% (max ± 0,5 mm) <b>ortogonalità</b> / wedging / orthogonalité / Rechtwinkligkeit ortogonalidad / перпендикулярность ..... ± 0,5% (max ± 2 mm) <b>planarità</b> / flatness / planéité / Ebenlichkeit / planaridad // плоскоплат ..... ± 0,5% (max ± 2mm)	<b>conforme</b> according to conformes Gemä conforme соответствует
 <b>coefficiente di dilatazione termica lineare</b> linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient coeficiente de dilatación térmica lineal коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	<b>metodo di prova disponibile</b> test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode método de ensayo disponible предусмотрен метод испытаний	α ≤ 7 x 10 <sup>-6</sup> /°C
 <b>resistenza ai prodotti chimici</b> resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit resistencia química устойчивость к воздействию химических агентов	ISO 10545-13	<b>min. GB-UB</b>	<b>conforme</b> according to conformes Gemä conforme соответствует
 <b>fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi</b> slip resistance factor in the presence of water and bare feet facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos коэффициент устойчивости к скольжению босыми ногами при наличии воды	DIN 51097	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante согласно данным изготовителя	<b>indicato su catalogo</b> indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo приведено в каталоге
 <b>resistenza alle macchie</b> stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit resistencia a las manchas стойкость к образованию пятен	ISO 10545-14	<b>classe ≥ 3</b>	<b>conforme</b> according to conformes Gemä conforme соответствует

\* Secondo la norma EN 14411 (ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E≤0,5% Gruppo Bla.  
Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E≤0,5% group Bla.  
Selon les normes EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E≤0,5% groupe Bla.  
Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo Bla.  
Según la norma EN 14411 (ISO 13006) métodos de ensayo UNI EN ISO 10545 Apéndice G para baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua E#0,5% Grupo Bla.  
В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (ISO 13006), методы испытаний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением E≤0,5%, группа Bla.





**PHORMA**

**20  
21**

**ABITARE**  
LA CERAMICA

SEDE COMMERCIALE: via Radici Nord, 164 - 42014 Castellarano (RE) Italy  
tel. +39 0536 188 08 61 . fax +39 0536 188 08 60  
mail: infoabitare@gresmalt.it . www.abitarelaceramica.it

GRUPPO CERAMICHE  
**GRESMALT**

GRUPPO CERAMICHE GRESMALT SPA . via Statale 467, 45 . 42013 Casalgrande (RE) Italy

  
Ceramics of Italy