

**GEOTECH**

**20  
21**

**ABITARE**  
LA CERAMICA

The unmistakable structural definition of slate and the alternating colour variations evoke the natural expressiveness of stone, creating timeless new spaces.

L'incomparable définition structurelle de l'ardoise et l'alternance des variations chromatiques rappellent les expressions naturelles de la pierre en créant de nouveaux espaces intemporels.

Es entstehen neue, zeitlos schöne Räume, in denen die unverwechselbare Schieferoptik und das Wechselspiel der Farbnuancen das Gefühl von Naturstein erzeugen.

La inconfundible definición estructural de la pizarra y la alternancia de las variaciones cromáticas evocan las expresiones naturales de la piedra creando nuevos espacios intemporales.

Характерная отчетливость сланцевой структуры и чередование цветовых оттенков напоминают природный камень и помогают создавать новые вневременные пространства.

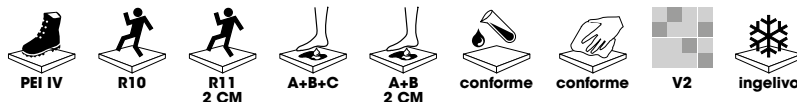


Geotech 30x60,4 Beige - 30x30 Beige Mosaico

# GEOTECH

L'inconfondibile definizione strutturale dell'ardesia e l'alternanza delle variazioni cromatiche, richiamano le espressioni naturali della pietra creando nuovi spazi senza tempo.

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



# GEOTECH

60,4x120,8 Ret 2 cm

60,4x60,4

60x60 Ret

60,4x60,4 Ret 2 cm

30x60,4

30x60 Ret



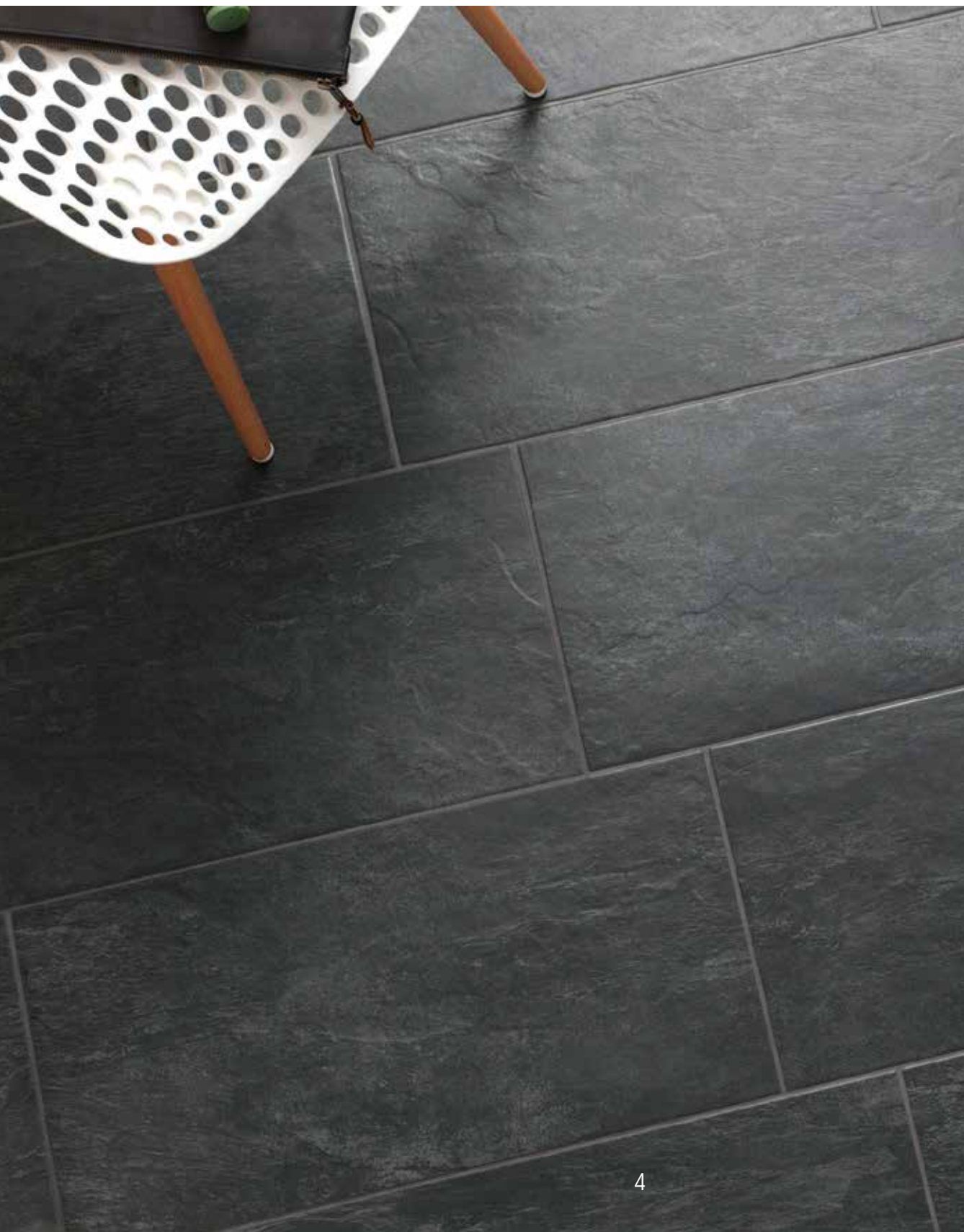
BEIGE

BIANCO

NERO

GRIGIO

SMOKE







Geotech 60,4x60,4 Smoke Ret 2 cm

# GEOTECH


## SMOKE

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



**60,4x120,8 Ret 2 cm** R11  
24"x48" Rect 2 cm  1 **830**



**60,4x60,4 Ret 2 cm** R11  
24"x24" Rect 2 cm  2 **810**



**30x60,4**  
12"x24"  8 **660**



**30x60 Ret**  
12"x24" Rect  8 **693**

# GEOTECH


BEIGE

PEI IV R10



DECORI . DECORS . DECORS . DEKORE . DECORACIONES . ДЕКОРЫ

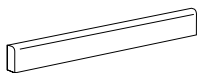



Mosaico 30x30  11 **810**



Wall 30x60,4  4 **810**

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




Battiscopa 7,5x60,4  16 **110**

GEOTECH BEIGE

Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare il catalogo specifico.  
For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer to the dedicated catalogue.

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



**60,4x120,8 Ret 2 cm** **R11**  
24"x48" Rect 2 cm  1 **830**



**60,4x60,4**  
24"x24"  4 **690**



**60x60 Ret**  
24"x24" Rect  4 **730**



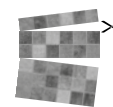
**60,4x60,4 Ret 2 cm** **R11**  
24"x24" Rect 2 cm  2 **810**



**30x60,4**  
12"x24"  8 **660**



**30x60 Ret**  
12"x24" Rect  8 **693**



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerkblets 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.



# GEOTECH

**BIANCO**

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



**60,4x60,4**  
 24"x24" 4 **690**



**60x60 Ret**  
 24"x24" Rect 4 **730**



**30x60,4**  
 12"x24" 8 **660**



**30x60 Ret**  
 12"x24" Rect 8 **693**

## DECORI . DECORS . DECORS . DEKORE . DECORACIONES . ДЕКОРЫ

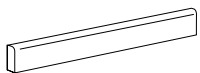


Mosaico 30x30 11 **810**



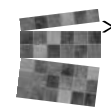
Wall 30x60,4 4 **810**

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



Battiscopa 7,5x60,4 16 **110**

**GEOTECH BIANCO**



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.

# GEOTECH

**NERO**

PEI IV R10



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



**60,4x60,4**  
 24"x24" 4 **690**



**60x60 Ret**  
 24"x24" Rect 4 **730**



**30x60,4**  
 12"x24" 8 **660**



**30x60 Ret**  
 12"x24" Rect 8 **693**

## DECORI . DECORS . DECORS . DEKORE . DECORACIONES . ДЕКОРЫ

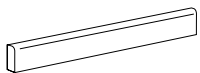


Mosaico 30x30 11 **810**



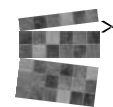
Wall 30x60,4 4 **810**

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



Battiscopa 7,5x60,4 16 **110**

**GEOTECH BLACK**



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.

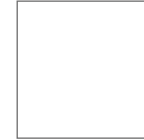
# GEOTECH

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



**60,4x60,4**  
 24"x24" 4 **690**



**60x60 Ret**  
 24"x24" Rect 4 **730**



**30x60,4**  
 12"x24" 8 **660**

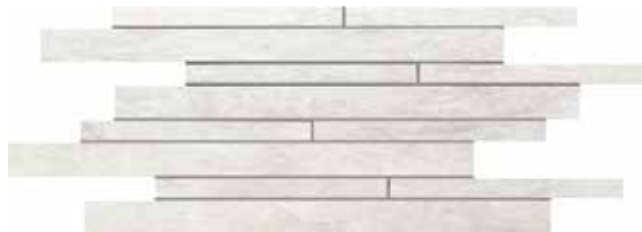


**30x60 Ret**  
 12"x24" Rect 8 **693**

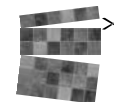
## DECORI . DECORS . DECORS . DEKORE . DECORACIONES . ДЕКОРЫ



Mosaico 30x30 11 **810**

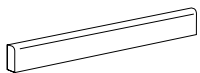


Wall 30x60,4 4 **810**



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.

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



Battiscopa 7,5x60,4 16 **110**

GEOTECH GRIGIO













## 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>60,4x120,8 Ret 2 cm</b>	20	1	0,73	45,00	30	21,90	1011
<b>60,4x60,4 Ret 2 cm</b>	20	2	0,73	44,00	32	23,36	1053
<b>60,4x60,4</b>	9	4	1,46	17,50	32	46,72	843
<b>60x60 Ret</b>	9	4	1,44	17,50	32	46,08	831
<b>30x60,4</b>	8,2	8	1,45	16,20	40	58,00	965
<b>30x60 Ret</b>	8,2	8	1,44	16,20	40	57,60	958
<b>30x60,4 Wall</b>	8,2	4	0,72	16,20	20	14,40	258
<b>30x30 Mosaico</b>	8,2	11	1,00	16,20	30	30,00	511

# \* 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> / length 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 / Ebenflächigkeit / planaridad // плоскостность .... ± 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.



**GEOTECH**

**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