

Geostone



CERAMICHE PIEMME
FLOOR AND MORE

Geostone



Da un'attenta ricerca di design nasce Geostone.
Il fascino senza tempo delle rocce sedimentarie
è riproposto in un blend armonizzato sulla superficie
del grès porcellanato Piemme.

Geostone was created on the basis of careful research
into design. The timeless appeal of sedimentary rocks
is re-presented in a harmonized blend on the
surfaces of Piemme porcelain stoneware.

Geostone est issue d'une recherche de design attentive;
la fascination intemporelle des roches sédimentaires a
été revisitée en un mélange harmonieux sur la surface
du grès cérame Piemme.

Aus einer sorgfältigen Designstudie entsteht Geostone.
Zeitlose Magie des Sedimentgesteins, an der
Oberfläche des Feinsteinzeugs von Piemme mit
harmonisch abgestimmtem Blend nachempfunden.

Superfici - Surfaces

60x119,5cm 24"x47^{1/8}"
*80x80cm 31^{1/2}"x31^{1/2}"
*45x90cm 18"x36"
60x60cm 24"x24"
30x60cm 12"x24"
*30,1x60,4cm 12"x24"

naturale

60x119,5cm 24"x47^{1/8}"
*80x80cm 31^{1/2}"x31^{1/2}"
*45x90cm 18"x36"
60x60cm 24"x24"
30x60cm 12"x24"

levigato

2

*Attenzione: verificare in fase di ordine il codice e l'imballo (80x80-45x90-30,1x60,4) / Note: In the ordering phase please check code and packaging (80x80-45x90-30,1x60,4)
Bitte achten: Beim Bestellen bitte die Kodenummer und die Verpackung kontrollieren (80x80-45x90-30,1x60,4) / Attention: Merci de vérifier emballage et la référence au moment de la commande (80x80-45x90-30,1x60,4)



30x60cm 12"x24"

esagonetta



30x60cm 12"x24"

velvet R11

3

grigio nat/ref 80x80 cm - 31 1/2" x 31 1/2"



Public Spaces



bianco nat/ref 45x90 cm - 18" x 36"

Geostone

Un'elegante
armonia stilistica
per ambienti dallo
stile unico e ricercato.

An elegant **design harmony** for environments full
of unique and elegant style.

Une élégante **harmonie stylistique** pour des
intérieurs au style unique et recherché.

Eine elegante **stilistische Harmonie** für Räume von
edlem und unverwechselbarem Stil.

bianco lev/ret 60x60 cm - 24"x24"





Particolari lavorazioni artigianali riprodotte con cura ed **attenzione al dettaglio.**

“Esagonetta”, con la sua **superficie tridimensionale**, è l’ideale per donare carattere e personalità ad ogni ambiente.

Particular handcrafted finishes reproduced carefully and with painstaking **attention to detail.** “Esagonetta”, with its **three-dimensional surface**, is ideal for conveying character and personality to any environment.

Des finitions artisanales reproduites avec soin et une **attention pour le plus petit détail.** “Esagonetta”, avec sa **surface tridimensionnelle**, est parfaite pour donner du caractère et de la personnalité à chaque pièce.

Besondere handwerkliche Bearbeitungen, mit Sorgfalt und **Liebe zum Detail** reproduziert. “Esagonetta” mit seiner **dreidimensionalen Oberfläche** verleiht jedem Ambiente Charakter und Persönlichkeit.

velvet grigio grip/ret 30x60 cm - 12"x24"



Decorated Wall



terra nat/ret 45x90 cm - 18"x36"
esagonetta terra nat/ret 30x60 cm - 12"x24"



velvet grigio grip/ret 30x60 cm - 12"x24"

Colori e Formati

Sizes and colors - Formate und Farben - Formats et couleurs

Battiscopa 8x80cm - 3¹/₈"x31¹/₂" ± 10,5mm

Battiscopa 7x90cm - 2³/₄"x36" ± 10,5mm

Step 30x60cm - 12"x24" ± 9,5mm

Battiscopa 8x60cm - 3¹/₈"x24" ± 9,5mm

Velvet R11 30x60cm - 12"x24" ± 9,5mm

Esagonetta 30x60cm - 12"x24" ± 9,5mm

Fondo 60x119,5cm - 24"x47¹/₈" ± 9,5mm

Fondo 30x60cm - 12"x24" ± 9,5mm
*Fondo 30,1x60,4cm - 12"x24" ± 9,5mm

Mosaico 30x30cm - 12"x12" ± 9,5mm

***Fondo 45x90cm - 18"x36" ± 9,5mm**

Fondo 60x60cm - 24"x24" ± 9,5mm

***Fondo 80x80cm - 31¹/₂"x 31¹/₂" ± 9,5mm**

Bianco



Grigio



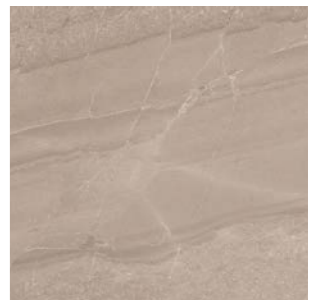
Beige



Tortora



Terra



*Attenzione: verificare in fase di ordine il codice e l'imballo (80x80-45x90-30,1x60,4)
 *Note: In the ordering phase please check code and packaging (80x80-45x90-30,1x60,4)
 *Bitteachten: Beim Bestellen bitte die Kodenummer und die Verpackung kontrollieren (80x80-45x90-30,1x60,4)
 *Attention: Merci de vérifier emballage et la référence au moment de la commande (80x80-45x90-30,1x60,4)

Bianco

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÉS CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm
24"x24"
30x60 cm
12"x24"
9,5 mm

45x90 cm
18"x36"
9,5 mm



62150 GEO BIANCO NAT/RET U4 P4 E3 C2
62200 GEO BIANCO LEV/RET V3
60x60 - 24"x24"

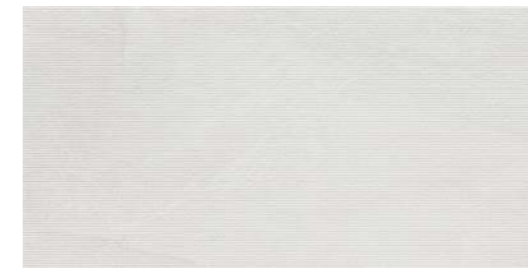


03708 GEOSTONE BIANCO NAT/RET U4 P3 E3 C2
03709 GEOSTONE BIANCO LEV/RET V3
45x90 - 18"x36"



03787 GEO BIANCO NAT U4 P3 E3 C2
30,1x60,4 - 12"x24"

62750 GEO BIANCO NAT/RET U4 P3 E3 C2
63060 GEO BIANCO LEV/RET V3
30x60 - 12"x24"



63550 VELVET BIANCO GRIP/RET U4 P3 E3 C2
30x60 - 12"x24" V3



63600 GEO ESAGONETTA BIANCO RET V3
30x60 - 12"x24"



63650 GEO MOSAICO BIANCO NAT/RET
30x30 - 12"x12" pz. box:5

Grigio

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm
24"x24"
30x60 cm
12"x24" 9,5 mm

45x90 cm
18"x36" 9,5 mm



62160 GEO GRIGIO NAT/RET U4 P4 E3 C2
62210 GEO GRIGIO LEV/RET V3
60x60 - 24"x24"



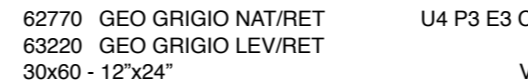
03711 GEOSTONE GRIGIO NAT/RET U4 P3 E3 C2
03724 GEOSTONE GRIGIO LEV/RET V3
45x90 - 18"x36"



03788 GEO GRIGIO NAT U4 P3 E3 C2
30,1x60,4 - 12"x24"



63560 VELVET GRIGIO GRIP/RET U4 P3 E3 C2
30x60 - 12"x24" V3



62770 GEO GRIGIO NAT/RET U4 P3 E3 C2
63220 GEO GRIGIO LEV/RET V3
30x60 - 12"x24"



63610 GEO ESAGONETTA GRIGIO RET V3
30x60 - 12"x24"



63660 GEO MOSAICO GRIGIO NAT/RET
30x30 - 12"x12" pz. box:5

Beige

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE



62170 GEO BEIGE NAT/RET U4 P4 E3 C2
62220 GEO BEIGE LEV/RET V3
60x60 - 24"x24"



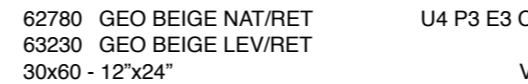
03883 GEOSTONE BEIGE NAT/RET U4 P3 E3 C2
03723 GEOSTONE BEIGE LEV/RET V3
45x90 - 18"x36"



03789 GEO BEIGE NAT U4 P3 E3 C2
30,1x60,4 - 12"x24"



63570 VELVET BEIGE GRIP/RET U4 P3 E3 C2
30x60 - 12"x24" V3



62780 GEO BEIGE NAT/RET U4 P3 E3 C2
63230 GEO BEIGE LEV/RET V3
30x60 - 12"x24"



63620 GEO ESAGONETTA BEIGE RET V3
30x60 - 12"x24"



64860 GEO MOSAICO BEIGE NAT/RET
30x30 - 12"x12" pz. box:5

Tortora

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm
24"x24"
30x60 cm
12"x24"

9,5 mm

45x90 cm
18"x36"

9,5 mm



62190 GEO TORTORA NAT/RET U4 P4 E3 C2
62240 GEO TORTORA LEV/RET V3
60x60 - 24"x24"



03485 GEOSTONE TORTORA NAT/RET U4 P3 E3 C2
03722 GEOSTONE TORTORA LEV/RET V3
45x90 - 18"x36"



03792 GEO TORTORA NAT U4 P3 E3 C2
30,1x60,4 - 12"x24"

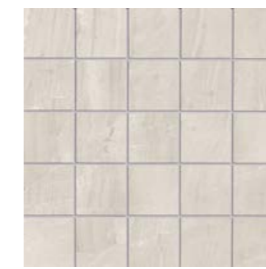
62840 GEO TORTORA NAT/RET U4 P3 E3 C2
63490 GEO TORTORA LEV/RET V3
30x60 - 12"x24"



63590 VELVET TORTORA GRIP/RET U4 P3 E3 C2 V3
30x60 - 12"x24"



63640 GEO ESAGONETTA TORTORA RET V3
30x60 - 12"x24"



65680 GEO MOSAICO TORTORA NAT/RET
30x30 - 12"x12" pz. box:5

Terra

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRES CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm 24"x24"
30x60 cm 12"x24"
9,5 mm

45x90 cm 18"x36"
9,5 mm



62180 GEO TERRA NAT/RET U4 P4 E3 C2
62230 GEO TERRA LEV/RET V3
60x60 - 24"x24"



03884 GEOSTONE TERRA NAT/RET U4 P3 E3 C2
03885 GEOSTONE TERRA LEV/RET V3
45x90 - 18"x36"



03791 GEO TERRA NAT U4 P3 E3 C2
30,1x60,4 - 12"x24"

62810 GEO TERRA NAT/RET U4 P3 E3 C2
63480 GEO TERRA LEV/RET V3
30x60 - 12"x24"



63580 VELVET TERRA GRIP/RET U4 P3 E3 C2
30x60 - 12"x24" V3



63630 GEO ESAGONETTA TERRA RET V3
30x60 - 12"x24"



64870 GEO MOSAICO TERRA NAT/RET
30x30 - 12"x12" pz. box:5

Maxi Formati

Maxi Sizes - Maxi Formats - Maxiformate

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE
GRÈS CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITAL TECHNOLOGIE
TECNOLOGIE NUMÉRIQUE



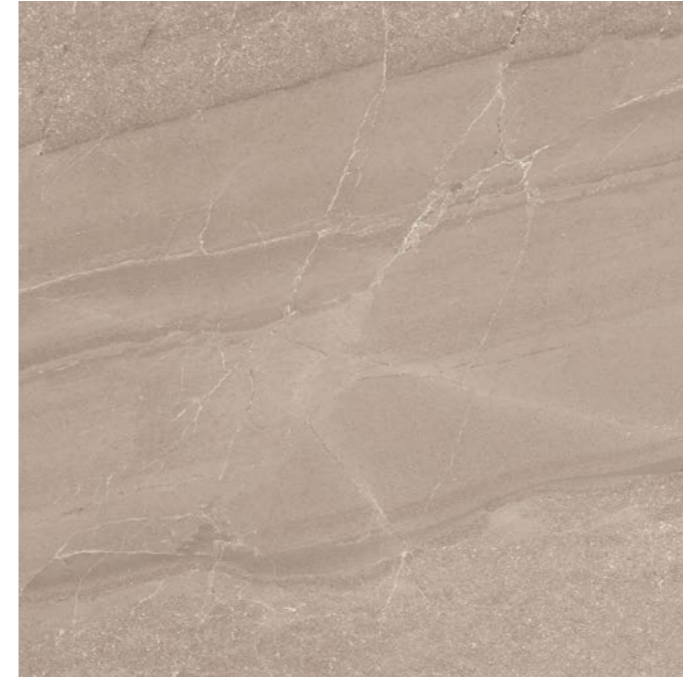
03841 GEOSTONE BIANCO NAT/RET
03845 GEOSTONE BIANCO LEV/RET
80x80 - 31¹/₂"x 31¹/₂"

V3



03718 GEOSTONE GRIGIO NAT/RET
03846 GEOSTONE GRIGIO LEV/RET
80x80 - 31¹/₂"x 31¹/₂"

V3



03844 GEOSTONE TERRA NAT/RET
03849 GEOSTONE TERRA LEV/RET
80x80 - 31¹/₂"x 31¹/₂"

V3



03843 GEOSTONE BEIGE NAT/RET
03848 GEOSTONE BEIGE LEV/RET
80x80 - 31¹/₂"x 31¹/₂"

V3



03842 GEOSTONE TORTORA NAT/RET
03847 GEOSTONE TORTORA LEV/RET
80x80 - 31¹/₂"x 31¹/₂"

V3

Maxi Formati

Maxi Sizes - Maxi Formats - Maxiformate

GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONWARE
GRÈS CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x119,5 cm
24"x47 1/8"
9,5 mm



03053 GEOSTONE BIANCO NAT/RET
03057 GEOSTONE BIANCO LEV/RET
60x119,5 - 24"x47 1/8"

U4 P3 E3 C2

V3



03054 GEOSTONE BEIGE NAT/RET
03058 GEOSTONE BEIGE LEV/RET
60x119,5 - 24"x47 1/8"

U4 P3 E3 C2

V3



03055 GEOSTONE GRIGIO NAT/RET
03059 GEOSTONE GRIGIO LEV/RET
60x119,5 - 24"x47 1/8"

U4 P3 E3 C2

V3



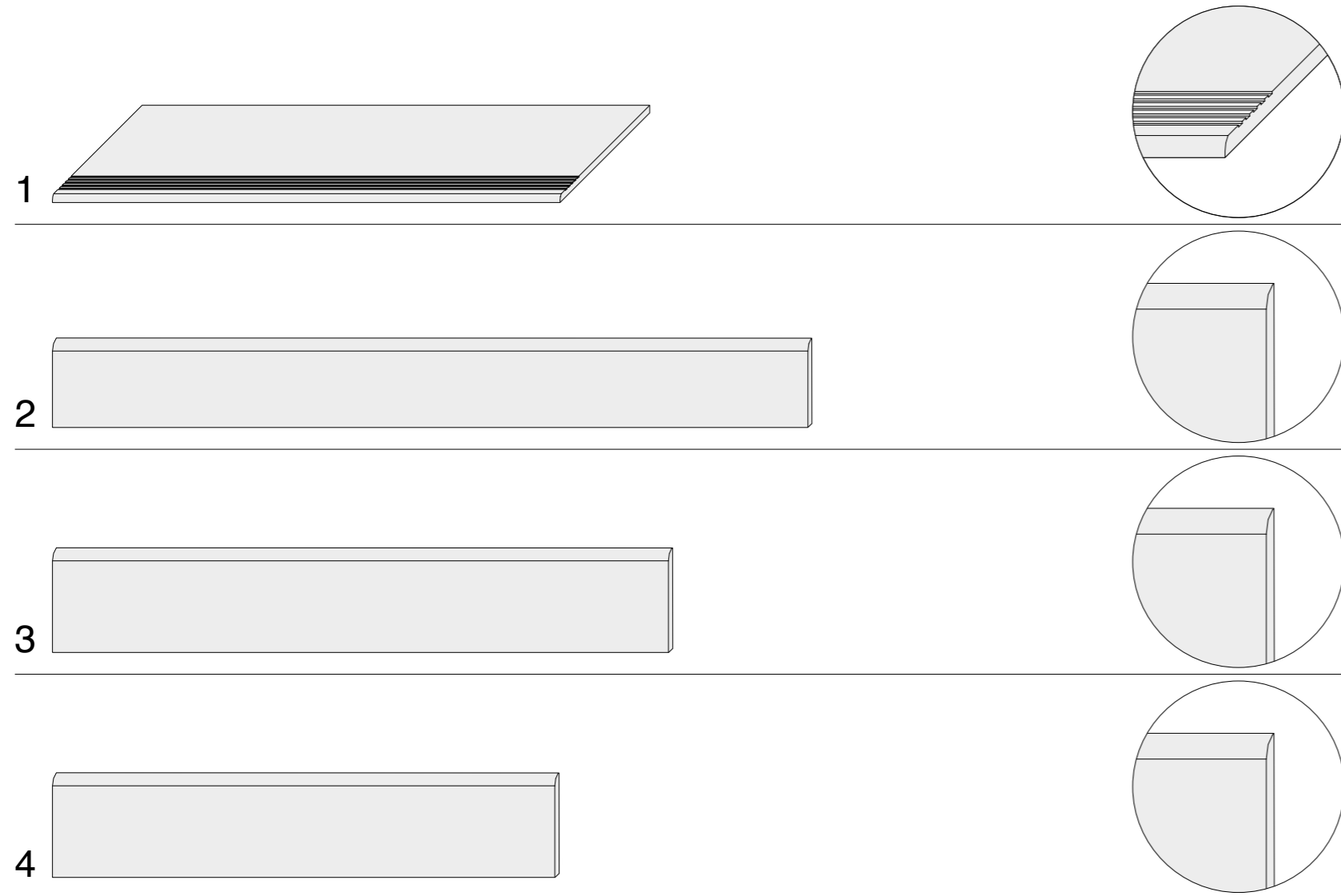
03056 GEOSTONE TORTORA NAT/RET
03061 GEOSTONE TORTORA LEV/RET
60x119,5 - 24"x47 1/8"

U4 P3 E3 C2

V3

Pezzi Speciali

Special Pieces - Pièces Spéciales - Formteile



1 STEP 30x60cm pz. box:6

- 66140 STEP BIANCO NAT
- 66320 STEP GRIGIO NAT
- 66370 STEP BEIGE NAT
- 66380 STEP TERRA NAT
- 66390 STEP TORTORA NAT

2 BATTISCOPA 7x90cm pz. box:8

- 65690 BATTISCOPA BIANCO NAT/RET
- 65740 BATTISCOPA BIANCO LEV/RET
- 65700 BATTISCOPA GRIGIO NAT/RET
- 65750 BATTISCOPA GRIGIO LEV/RET
- 65710 BATTISCOPA BEIGE NAT/RET
- 65760 BATTISCOPA BEIGE LEV/RET
- 65720 BATTISCOPA TERRA NAT/RET
- 65810 BATTISCOPA TERRA LEV/RET
- 65730 BATTISCOPA TORTORA NAT/RET

28 **65820 BATTISCOPA TORTORA LEV/RET**

3 BATTISCOPA 8x80cm pz. box:7

- 00099 BATTISCOPA BIANCO NAT/RET
- 00102 BATTISCOPA BIANCO LEV/RET
- 00100 BATTISCOPA GRIGIO NAT/RET
- 00103 BATTISCOPA GRIGIO LEV/RET
- 00101 BATTISCOPA TORTORA NAT/RET
- 00104 BATTISCOPA TORTORA LEV/RET
- 00435 BATTISCOPA BEIGE NAT/RET
- 00437 BATTISCOPA BEIGE LEV/RET
- 00436 BATTISCOPA TERRA NAT/RET
- 00438 BATTISCOPA TERRA LEV/RET

4 BATTISCOPA 8x60cm pz. box:10

- 70500 BATTISCOPA BIANCO NAT
- 65830 BATTISCOPA BIANCO NAT/RET
- 66090 BATTISCOPA BIANCO LEV/RET
- 71370 BATTISCOPA GRIGIO NAT
- 65840 BATTISCOPA GRIGIO NAT/RET
- 66100 BATTISCOPA GRIGIO LEV/RET
- 71380 BATTISCOPA BEIGE NAT
- 66060 BATTISCOPA BEIGE NAT/RET
- 66110 BATTISCOPA BEIGE LEV/RET
- 71390 BATTISCOPA TERRA NAT
- 66070 BATTISCOPA TERRA NAT/RET
- 66120 BATTISCOPA TERRA LEV/RET
- 71400 BATTISCOPA TORTORA NAT
- 66080 BATTISCOPA TORTORA NAT/RET
- 66130 BATTISCOPA TORTORA LEV/RET

Imballi

Packing - Verpackung - Emballage

FORMATI SIZES	SPessori THICKNESS	SUPERFICIE SURFACE	BIANCO	GRIGIO	BEIGE	TORTORA	TERRA	IMBALLI PACKING	Pezzi/Scatola Pcs/Box Stk./Karton Carreaux/Boîtes	Mq/Scatola SqM/Box M²/Karton Cm²/Boîtes	Kg/Scatola Kgs/Box Kg/Karton Kg/Boîtes	Scatola/Paletta Boxes/Pallet Karton/Palette Boîtes/Pallet	Mq/Paletta SqM/Pallet M²/Palette Cm²/Pallet	Kg/Paletta Kgs/Pallet Kg/Pallet
			●	●	●	●	●							
*80x80 / 31" x 31"	9,5mm	NAT / RET LEV / RET	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		2	1,280	27,5	50	64,00	1375
60x119,5 / 24"x47"	9,5mm	NAT / RET LEV / RET	● ●	● ●	● ●	● ●	-		2	1,434	31,00 32,00	30	43,02	930 960
*45x90 / 18"x36"	9,5mm	NAT / RET LEV / RET	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		3	1,215	26,00	36	43,74	936
60x60 / 24"x24"	9,5mm	NAT / RET LEV / RET	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		3	1,080	22,50	40	43,20	900
30,1x60,4 / 12"x24"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	●		6	1,091	22,00	48	52,368	1056
30x60 / 12"x24"	9,5mm	NAT / RET LEV / RET	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		6	1,080	21,50 22,50	48	51,84	1032 1080
VELVET 30x60 / 12"x24"	9,5mm	GRIP / RET R11	●	●	●	●	●		6	1,080	21,50	48	51,84	1032
ESAGONETTA 30x60 / 12"x24"	9,5mm	RET	●	●	●	●	●		6	1,080	21,50	40	43,20	860
MOSAICO 30x30 / 12"x12"	9,5mm	NAT / RET	●	●	●	●	●		5	0,450	8,50	60	-	-
PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES														
STEP 30x60 / 12"x24"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	●		6	1,080	22,00	36	-	-
BATTISCOPA 8x60 / 3" x 24"	9,5mm	NAT NAT / RET LEV / RET	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●		10	0,480 ml 6,00	11,00	72	-	-
BATTISCOPA 8x80 / 3" x 31"	10,5 mm	NAT / RET LEV / RET	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		7	0,448 ml 5,60	11,00	65	-	-
BATTISCOPA 7x90 / 2" x 36"	10,5 mm	NAT / RET LEV / RET	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		8	0,504 ml 7,20	13,00	48	-	-

*Attenzione: verificare in fase di ordine il codice e l'imballo (80x80-45x90-30,1x60,4)
 *Note: In the ordering phase please check code and packaging (80x80-45x90-30,1x60,4)
 *Bitteachten: Beim Bestellen bitte die Kodenummer und die Verpackung kontrollieren (80x80-45x90-30,1x60,4)
 *Attention : Merci de vérifier emballage et la référence au moment de la commande (80x80-45x90-30,1x60,4)

Gli spessori riportati in questo catalogo sono nominali e possono variare a seconda dei formati e delle finiture.
 The thickness mentioned on this catalogue are nominal and can be different according to the sizes and the finishes.
 Die angegebene Fliesenstärke sind Nominal und können verschieden sein je nach Format oder Oberfläche.
 Les épaisseurs reportées sur ce catalogue sont nominales et peuvent varier suivant les formats et les finitions.

Per una migliore resa estetica Piemme consiglia stuccature colorate in tinta con le piastrelle.
 For a better aesthetic finish, Piemme recommends using jointing colours that match the tiles.
 Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die Fugen farblich auf die Fliesen abzustimmen.
 Pour parfaire l'effet esthétique obtenu, Piemme conseille de confectionner des joints de la même couleur que les carreaux.

Per i prodotti rettificati consigliamo una fuga di 2 mm per un migliore risultato di posa.
 For better installation results of rectified products, we suggest 2 mm joint.
 Damit sich eine bessere Verlegung von geschliffenen Produkten ergibt, empfehlen wir eine Fugenbreite von 2 mm.
 Pour obtenir le meilleur résultat de pose de produits rectifiés, il est conseillé de réaliser un joint de 2 mm.













Spessore mm
 Thickness mm
 Stärke mm
 Epaisseur mm

Le tonalità dei colori sono indicative
 The colour shades are indicative
 Die farbtoöne sind annähernd
 Les tonalités des couleurs sont indicatives

Caratteristiche Tecniche

Technical Characteristics - Technische Daten - Caracteristiques Techniques

Classificazione secondo norme EN 14411 BI_A - Iso 13006 - Classification in accordance with EN 14411 BI_A - Iso 13006
 Klassifizierung gemäß Normen EN 14411 BI_A - Iso 13006 - Classification selon les normes EN 14411 BI_A - Iso 13006

	Caratteristica Tecnica Technical Characteristic Technische Date Caractéristique Technique	Norma Norm Norm Norme	Valore prescritto Value required Normvorgabe Valeur prescrite	Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne	USA tests 	Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne
	Lunghezza e larghezza Length and width / Länge und Breite / Longueur et largeur Spessore Thickness / Stärke / Epaisseur Rettilineità lati Warpages of edges / Geradheit der Kanten / Rectitude des arêtes Ortogonalità Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité Planarità Flatness / Planität / Planimétrie	ISO 10545.2	±0,6% (±2,00 mm) ±5% (±0,5 mm) ±0,5% (±1,5 mm) ±0,5% (±2,00 mm) ±0,5% (±2,00 mm)	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-499 ASTM C-485 ASTM C-502	In accordance
	Assorbimento % d'acqua Water absorption Wasseraufnahme % Absorption d'eau %	ISO 10545.3	≤ 0,5%	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-373	In accordance
	Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545.4	Modulus of rupture (average): R ≥ 36N/mm ² Breaking strength for thickness ≥ 7,5 mm S > 1300 N	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-648 250 LBS or greater	In accordance
	Dilatazione termica lineare tra 20° e 100° C Linear thermal expansion between 20° and 100° C Lineare Wärmeausdehnung zwischen 20° und 100° C Dilatation thermique linéaire entre 20° et 100° C	ISO 10545.8	Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Lautangaben des Herstellers Selon les éléments du constructeur	≈ 7x10 ⁻⁶ C ⁻¹		
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	ISO 10545.9	Richiesta Request Bitte Demande	Resistente Resistant Widerstehend Résistant		
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545.12	Richiesta Request Bitte Demande	Resistente Resistant Widerstehend Résistant	ASTM C-1026	In accordance
	Resistenza all'attacco chimico Resistance to chemical attack Beständigkeit gegen Chemikalien Résistance à l'attaque chimique	ISO 10545.13	Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Lautangaben des Herstellers Selon les éléments du constructeur	Resistente Resistant Widerstehend Résistant	ASTM C-650	In accordance
	Resistenza dei colori alla luce Colours resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière	DIN 51094	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune altération	Conforme In accordance Erfüllt Conforme		
	Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenfestigkeit Résistance aux taches	ISO 10545.14	≥ Classe 3 Metodo di prova disponibile Test method available Verfügbare prüfmethod Méthode d'essai disponible	Conforme In accordance Erfüllt Conforme		
	Resistenza allo scivolamento Slippage resistance Rutschsicherheit Résistance au glissement Pendulum slip test	DIN 51130 * DIN 51097 * BS EN 7976-2*	9 ≤ R ≤ 13 A, B, C > 36 Dry > 36 Wet	NATURALE R10 LEVIGATO ANTISLIP R11 GRIP R11 NATURALE A LEVIGATO ANTISLIP A+B+C GRIP A+B+C NATURALE LEVIGATO ANTISLIP GRIP	ASTM C-1028 * COF ≥ 0,6 Dry ≥ 0,6 Wet ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0,42 Wet AS 4586: 2013 CLASS	NATURALE Dry / Wet > 0.6 LEVIGATO ANTISLIP Dry / Wet > 0.6 GRIP NATURALE > 0.42 LEVIGATO ANTISLIP > 0.42 GRIP NATURALE LEVIGATO ANTISLIP GRIP

*Trattandosi di normative nazionali, i metodi di prova, i requisiti e le classificazioni variano da paese a paese. Il valore atteso dalla resistenza allo scivolamento della produzione di Industrie Ceramiche Piemme S.p.a., può variare in base al lotto produttivo. Specifica documentazione è disponibile su richiesta. ELENCO DELLE SERIE CERTIFICATE E CLASSIFICAZIONI DISPONIBILI A RICHIESTA.
 Test methods, requirements and classifications differ from country to country, according to the national regulations. The expected value of slippage resistance of products by Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. may vary depending on the production batch. Specific documents are available upon request. LIST OF CERTIFIED SERIES AND CLASSIFICATIONS AVAILABLE UPON REQUEST.
 Prüfverfahren, Erfordernisse und Klassifikationen sind verschieden von Land zu Land, gemäß der nationalen Vorschriften. Der Erwartungswert der Rutschsicherheit der Produkte von Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. kann sich - je nach der Produktionspartie - verändern. Spezifische Unterlagen sind auf Verlangen zur Verfügung. LISTE DER GEPRÜFTEN SERIE UND KLASSEFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH.
 Les méthodes d'essai, les réquisitions et les classifications changent de pays à pays, selon les réglementations nationales. La valeur attendue de résistance au glissement des produits de Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. peut varier en fonction du lot de production. Une documentation spécifique est disponible sur demande. LISTE DES SERIES CERTIFIÉES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

CONCERNANT LA NORME UPEC, VEUILLEZ SVP VERIFIER DIRECTEMENT SUR INTERNET EN TAPANT "UPEC PIEMME" LES REFERENCES ET/OU FINITIONS EVENTUELLEMENT PAS ENCORE A CE JOUR CERTIFIEES.



CERAMICHEPIEMME
FLOOR AND MORE



Norme per la posa e la manutenzione

Installation and maintenance instructions - Verlegung, reinigung und pflege
 Guide a la pose et l'entretien

<ul style="list-style-type: none"> - Per i prodotti rettificati consigliamo una fuga di 2 mm per un migliore risultato di posa. - Per una migliore resa estetica Piemme consiglia stuccature colorate in tinta con le piastrelle. - Verificare, prima dell'utilizzo, la compatibilità ed idoneità dei riempitivi per fughe con il prodotto ceramico. - Rimuovere le eccedenze dei riempitivi per fughe quando gli stessi sono ancora freschi. - Attenersi scrupolosamente alle istruzioni indicate dai produttori dei riempitivi per fughe. - Per eliminare completamente i residui di posa, che potrebbero compromettere la manutenzione ordinaria e le caratteristiche del prodotto, a posa ultimata, procedere con la pulizia utilizzando prodotti adeguati, a base Acida max 3%, rispettando le indicazioni del produttore. Osservare assolutamente i limiti di tempo indicati nelle istruzioni: un contatto troppo prolungato con questi prodotti potrebbe provocare il danneggiamento della superficie. - Gli eventuali aloni che si dovessero presentare dopo la posa di materiali lappati o levigati si potranno facilmente eliminare utilizzando un prodotto idoneo, a base Alcalina. - Riguardo l'utilizzo di materiali ceramici all'esterno, pure riconfermando l'ingelività dei prodotti Piemme in gres porcellanato, in conformità alle vigenti normative europee EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, occorre attenersi ad alcune fondamentali norme previste per la posa all'esterno, atte a rendere inattaccabili al gelo i predetti pavimenti. Le condizioni più importanti da rispettare sono: le opportune pendenze, le impermeabilizzazioni, i giunti di dilatazione, e l'uso di idonei materiali per la posa. - Decorati realizzati con smalti e metalli preziosi E' indispensabile proteggere la superficie durante la posa, non utilizzare assolutamente prodotti abrasivi e/o acidi, ma solo acqua e sapone neutro. Il produttore non risponde di eventuali danni a questi preziosi materiali causati da "sfregamenti" durante la posa in opera. Per nessun motivo saranno accettate contestazioni relative a materiale posato. 	<p>TIPO DI SPORCO</p> <p>Birra - Caffè - Gelato - Vino Gomma Pneumatico - Grassi vegetali e animali - Inchiostri - Lampositi Olii Meccanici - Residui di scotch Olio di lino - Pennarello - Resine Smalti - Tintura per capelli</p> <p>Cera protettiva anti-abrasione Depositi calcarei Macchie di ruggine</p> <p>Cera di candela Residui di scotch</p> <p>INDICAZIONI PER LA PULIZIA</p> <p>Prodotti a Base Alcalina</p> <p>Prodotti a Base Acida</p> <p>Solventi</p> <p>Per ulteriori informazioni specifiche consultare l'area tecnica sul sito Piemme: www.ceramichepiemme.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> - For better installation results of rectified products, we suggest 2 mm joint. - For a better aesthetic finish, Piemme recommends using jointing colours that match the tiles. - Please check, before using, the compatibility and suitability of grouting material with the ceramic tile. - Clean away the excess of grouting materials while they are still fresh. - Follow carefully the instructions pointed out by the producers of tile grouting materials. - To completely eliminate installation residues, which could negatively affect routine maintenance and product characteristics once installation has terminated, proceed to clean using adequate products, with max. 3% Acid base, following the manufacturer's instructions. Always closely abide by the time limits indicated in the instructions: prolonged contact with these products may cause damage to the surface. - Any rims that appear after installing lapped or polished materials can be easily eliminated using a suitable Alkaline-based product. - With regard to the use of ceramic materials outdoors, while once more reiterating that Piemme porcelain stoneware products are frost-proof, in compliance with applicable European standards EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, a number of fundamental procedures must be followed for outdoor installation, suitable for making the aforementioned floors resistant to frost. The most important aspects are: suitable gradients, waterproofing, expansion joints, and the use of suitable installation materials. - Decorations made with glazes and precious metals It is most important to protect the surface during installation. Never use abrasive and/or acid products, only water and neutral soap. The manufacturer disclaims liability in case of any damage to these precious materials caused by "rubbing" during installation. Under no circumstances will disputes be accepted relating to the installed material. 	<p>TYPE OF STAIN</p> <p>beer - coffee - wine - ice cream vegetable and animal fats - rubber remains of scotch tape - grease from machines - linseed oil - felt tip pens - paints - inks - hair dye</p> <p>protective anti-abrasion wax calcareous residuals rust stains</p> <p>candle wax remains of scotch-tape</p> <p>CLEANING SUGGESTIONS</p> <p>Alkaline-based detergent</p> <p>Acid-based detergent</p> <p>Solvent</p> <p>For further specific details please visit the technical area on Piemme website: www.ceramichepiemme.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Damit sich eine bessere Verlegung von geschliffenen Produkten ergibt, empfehlen wir eine Fugenbreite von 2 mm. - Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die Fugen farblich auf die Fliesen abzustimmen. - Prüfen sie bitte, vor der Verwendung, die Zweckmäßigkeit und die Verträglichkeit des Fugenfüllmittels mit den Keramikfliesen. - Bitte entfernen sie das überflüssige Fugenfüllmittel wenn es noch frisch ist. - Folgen sie bitte sorgfältig die von dem Herstellern des Fugenfüllmittels angegebenen Bedienungsvorschriften. - Zur vollkommenen Entfernung der Verlegerückstände, die die normale Pflege erschweren und die Merkmale des Produkts beeinträchtigen könnten, nach der Verlegung geeignete Reinigungsmittel auf max. 3% Säurebasis verwenden und bei der Reinigung die Hinweise des Herstellers beachten. Die angegebenen Zeiten keinesfalls überschreiten: ein zu lange andauernder Kontakt mit diesen Produkten kann Beschädigungen der Oberfläche verursachen. - Eventuelle nach der Verlegung von geläpftem oder geschliffenem Material sichtbare Schleier lassen sich einfach mit entsprechenden, alkalischen Produkten entfernen. - Auch wenn die Piemme-Feinsteinzeugprodukte gemäß den europäischen Normen EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12 frostbeständig sind, müssen beim Einsatz keramischer Materialien im Freien einige Grundregeln beachtet werden, damit die Bodenbeläge nicht vom Frost angegriffen werden können. Die wichtigsten Voraussetzungen sind: korrektes Gefälle, Abdichtung, Dehnungsfugen sowie geeignetes Verlegematerial. - Dekore mit Glasuren und Edelmetallen Während der Verlegung muss die Oberfläche unbedingt abgedeckt werden. Es dürfen keine scheuernden und/oder säurehaltigen Produkte verwendet werden, sondern ausschließlich Wasser und neutrale Seife. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle, während der Verlegung durch Abrieb entstandene Schäden an diesen hochwertigen Materialien. Reklamationen von bereits verlegtem Material werden in keinem Fall akzeptiert. 	<p>VERSCHMUTZUNGSART</p> <p>Bier - Wein - Eis - Kaffee Tierische oder pflanzliche Fette Gummi - Kleberbandresten Schmieröl - Tinte - Leilöl - Filzstift - Harz oder Lack - Haarfarbe</p> <p>Kratzenschutz-Wachs Kalkablagerung Rostflecken</p> <p>Kerzenwachs Kleberbandresten</p> <p>REINIGUNGSHINWEISE</p> <p>Alkalische Reinigungsmittel</p> <p>Säure-Reinigungsmittel</p> <p>Lösungsmittel</p> <p>Weitere Einzelheiten finden Sie in dem technischen Bereich des Piemme Website: www.ceramichepiemme.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pour obtenir le meilleur résultat de pose de produits rectifiés, il est conseillé de réaliser un joint de 2 mm. - Pour parfaire l'effet esthétique obtenu, Piemme conseille de confectionner des joints de la même couleur que les carreaux. - Vérifier avant la pose la compatibilité et convenance des remplissages pour joints avec le produit céramique. - Enlever les surplus des remplissages pour joints alors qu'ils sont encore frais. - Respecter scrupuleusement les instructions indiquées par les fabricants de remplissages pour joints. - Pour éliminer complètement tout résidu de pose pouvant gêner l'entretien courant et altérer les caractéristiques du produit, il est conseillé, à la fin de la pose, de procéder au nettoyage du carrelage avec des produits à base alcaline maximum 3% et de respecter les consignes du fabricant. Suivre impérativement les délais indiqués dans la notice car le contact trop prolongé de ces produits pourrait endommager la surface. - Pour éliminer facilement la présence éventuelle de cernes après la pose de carreaux rodés ou polis, utiliser un produit à base alcaline. - Pour ce qui est de la pose à l'extérieur, bien que les produits Piemme en grès cérame soient ingélifs, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, il convient cependant de respecter quelques règles fondamentales de manière à rendre le carrelage inattaquable au gel. Les conditions les plus importantes à remplir sont: le degré d'inclinaison, l'imperméabilisation, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux de pose appropriés. - Décorés réalisés avec des émaux et des métaux précieux Il est indispensable de protéger la surface pendant la pose. N'utiliser en aucun cas des produits abrasifs et/ou acides mais uniquement de l'eau et du savon neutre. Le fabricant ne répond pas des dommages éventuels de ces matériaux précieux causés par le frottement pendant la pose. Aucune réclamation, quelle qu'elle soit, concernant le matériau posé ne sera acceptée. 	<p>TYPE DE TACHE</p> <p>Bière - Vin - Glace - Café - Graisses végétales et animales - Encres Résidus de scotch - Huile de graissage - Hile de lin Crayon feutre Emaux - Teinture pour cheveux Caoutchouc pour pneus</p> <p>Cire de protection anti abrasion Dépôts de calcaire Tache de rouille</p> <p>Cire de bougie Résidus de scotch</p> <p>NETTOYAGE CONSEIL</p> <p>Détergents à base alcaline</p> <p>Détergents à base d'acide</p> <p>Solvant</p> <p>Pour d'ultérieures informations spécifiques consulter le département technique du site Piemme: www.ceramichepiemme.it</p>

Voci di capitolato

Specifications - Technische Beschreibung - Caractéristiques

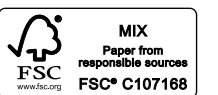
GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO Superficie ceramica formata da un supporto compatto derivato da una miscela di pregiati minerali e decorato in superficie con smalti particolarmente resistenti. Resistente agli sbalzi termici, al gelo, all'attacco degli acidi e delle basi e tecnologicamente avanzato, trova impiego in condizioni di traffico medio pesanti. In base alle norme UNI EN 14411, viene classificato nel gruppo Bla ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 14411-G.	Assorbimento d'acqua	ISO 10545.3	≤ 0,5%
	Resistenza alla flessione	ISO 10545.4	≥ 35N/mm ²
	Resistenza all'attacco chimico	ISO 10545.13.14	Resistente
	Resistenza al gelo	ISO 10545.12	Resistente
	Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545.9	Resistente
	Resistenza dei colori alla luce	DIN 51094	Conforme
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	R10 (nat) - R11 (grip)

COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE Ceramic surface consisting of a compact substrate made of a mix of precious materials and decorated on surface with particularly resistant glazes. Resistant against heat fluctuations, frost, acid and base attack, and technologically advanced, it is ideal for use in medium-heavy traffic situations. According to UNI EN 14411 standards, it is classified in the Bla group and complies with UNI EN 14411-G standard requirements.	Water absorption	ISO 10545.3	≤ 0,5%
	Bending strength	ISO 10545.4	≥ 35N/mm ²
	Resistance to chemical attack	ISO 10545.13.14	Resistant
	Frost resistance	ISO 10545.12	Resistant
	Thermal shock resistance	ISO 10545.9	Resistant
	Colours resistance to light	DIN 51094	In accordance
	Slippage resistance	DIN 51130	R10 (nat) - R11 (grip)

FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE Keramikoberfläche mit einer kompakten Unterlegplatte aus einer Mischung hochwertiger Mineralstoffe und mit besonders beständigen Glasuren dekorierter Oberfläche. Beständig gegen Temperaturschocks, Frost, Säuren und Laugen sowie technologisch ausgereift für den Einsatz in mittlerem bis hohem Verkehr ausgesetzten Bereichen. Entspricht den Normen UNI EN 14411, zur Gruppe Bla gehörig und den Voraussetzungen der Norm UNI EN 14411-G konform.	Wasseraufnahme	ISO 10545.3	≤ 0,5%
	Biegezugfestigkeit	ISO 10545.4	≥ 35N/mm ²
	Beständigkeit gegen Chemikalien	ISO 10545.13.14	Widerstehend
	Frostbeständigkeit	ISO 10545.12	Widerstehend
	Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545.9	Widerstehend
	Lichtbeständigkeit	DIN 51094	Erfüllt
	Rutschsicherheit	DIN 51130	R10 (nat) - R11 (grip)

GRÈS CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE Surface céramique formée d'un tesson compact issu d'un mélange de minéraux précieux; décor réalisé en surface avec des émaux particulièrement résistants. Résistance aux écarts thermiques, au gel, à l'attaque des acides et des bases. Matériau obtenu grâce à des technologies de pointe dont l'utilisation est indiquée en cas de passage moyennement intense. Aux termes des normes UNI EN 14411, ce matériau est classé dans le groupe Bla et il est conforme aux exigences de la norme UNI EN 14411-G.	Absorption d'eau	ISO 10545.3	≤ 0,5%
	Résistance à la flexion	ISO 10545.4	≥ 35N/mm ²
	Résistance à l'attaque chimique	ISO 10545.13.14	Résistant
	Résistance au gel	ISO 10545.12	Résistant
	Résistance aux écarts de température	ISO 10545.9	Résistant
	Résistance des couleurs à la lumière	DIN 51094	Conforme
	Résistance au glissement	DIN 51130	R10 (nat) - R11 (grip)

Gennaio 2021



FSC® è una certificazione che consente al consumatore finale di riconoscere i prodotti fabbricati con materie prime che vengono da foreste gestite in modo responsabile anche dal punto di vista sociale.

FSC® is a certification that allows the consumer to identify products manufactured with raw materials from forests that are managed responsibly from the point of view of society.

CERAMICHE **PIEMME**
FLOOR AND MORE

INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A.

VIA DEL CROCIALE 42/44 - 41042 FIORANO (MO) - ITALY
TEL. +39 0536.849111 - FAX +39 0536.849402
WWW.CERAMICHEPIEMME.IT - INFO@CERAMICHEPIEMME.IT