

Purestone

Purestone



Una vera e propria materia d'arredo,
ricavata elaborando l'estetica
di diverse pietre esistenti in natura.
"Purestone" Piemme è un moderno
grès porcellanato dai toni delicati
e dalle venature discrete, mai eccessive.

A real furnishing material, obtained by processing
the aesthetics of various kinds of natural stones,
Piemme "Purestone" is a modern porcelain stoneware with
delicate colour shades and discreet and never excessive veins.



Ein echtes Einrichtungsmaterial, gewonnen
aus einem Mix der Optik verschiedener Natursteine.
Piemme "Purestone" ist ein modernes Feinsteinzeug in zarten
Tönen und mit dezenten, unaufdringlichen Aderungen.

Cette véritable révolution en matière d'architecture intérieure est le fruit
d'une étude précise sur les différentes pierres existant dans la nature.
"Purestone" by Piemme est un grès cérame moderne,
aux teintes délicates, aux veines discrètes parfaitement dosées.

Strutture - Structures

80x80cm 32" x32"
45x90cm 18" x36"
60x60cm 24" x24"
30x60cm 12" x24"

naturale

80x80cm 32" x32"
45x90cm 18" x36"
60x60cm 24" x24"
30x60cm 12" x24"

levigato

hammered R11

30x60cm 12"x24"

linea

30x60cm 12"x24"

60x60cm 24"x24"

30x60cm 12"x24"

velvet

muretto

30x60cm 12"x24"



Purestone entra con
il suo **stile contemporaneo**
in **ogni ambiente**,
sia residenziale che pubblico.

With its **contemporary design**, Purestone
is suitable for **any environment**,
both residential and public.

Purestone fügt sich mit seinem zeitgerechten
Stil harmonisch in jedes Ambiente ein, sei es
im Wohnungsbau oder in öffentlichen Bereichen.

Le style Purestone trouve sa place
dans **tout environnement contemporain**,
qu'il soit privé ou collectif.





Hotel



grigio nat/ret 80x80 cm



grigio nat/ret 80x80 cm - battiscopa grigio nat/ret 8x80 cm

Public Spaces



beige nat/ret 80x80 cm



muretto beige nat/ret 30x60 cm



bianco nat/ret 80x80 cm - linea bianco nat/ret 60x60 cm - muretto bianco nat/ret 30x60 cm



Un'anima tecnica ed una superficie di design rendono Purestone **duttile per qualsiasi impiego**, per la pavimentazione o il rivestimento murale; la tridimensionalità di "linea" e "muretto", dá **un tocco di stile** al mood dell'ambiente.

A technological heart and a design surface make Purestone **adaptable for any use**, for floors or wall coverings; the three-dimensionality of "linea" and "muretto" gives a **touch of style** to the environment mood.

Mit seiner technischen Seele und der Design-Oberfläche passt sich Purestone **allen Orten** als Bodenbelag oder Wandverkleidung an; die dreidimensionale Struktur von "Linea" und "Muretto" verleiht jedem Raum **stilvolles Flair**.

Avec son esprit technique et sa surface design, Purestone **se prête à toute utilisation**, en carrelage sol ou en revêtement mural. La tridimensionnalité de "linea" et de "muretto" apporte **une note de style** à l'esthétique de l'environnement.





Museum



piombo nat/ref 80x80 cm



piombo nat/ref 80x80 cm



Purestone può **arredare con sobria eleganza** ogni moderno ambiente residenziale, **coordinandone lo stile fra interno ed esterno** grazie alla superficie antiscivolo **“velvet”**.

Purestone is able to furnish every modern residential environment with sober elegance, **coordinating its interior and outdoor style** thanks to the “velvet” non-slip surface.

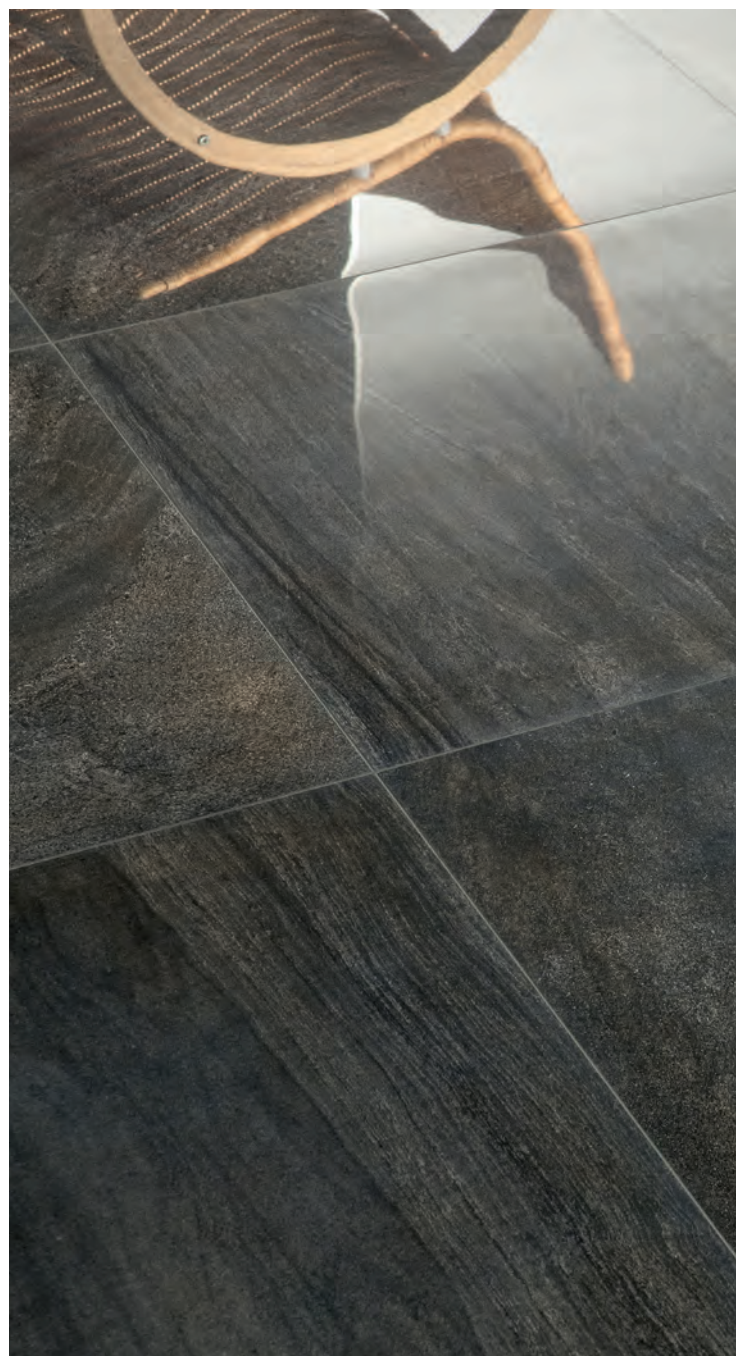
“Purestone” gestaltet **mit schlichter Eleganz** jeden modernen Wohnraum und erzeugt **dank der rutschfesten Oberfläche “Velvet”** eine **stilistische Einheit** von Innen und Außen.

Purestone **pare de sa sobre élégance** tout espace de vie moderne alors que la **surface antiglissance de “velvet”** permet la **continuité du style** entre l’intérieur et l’extérieur.

antracite lev/ret 60x60 cm



Living



antracite lev/ret 60x60 cm

Colori e Formati

Sizes and colors - Formate und Farben - Formats et couleurs



Battiscopa 8x80cm \pm 11mm



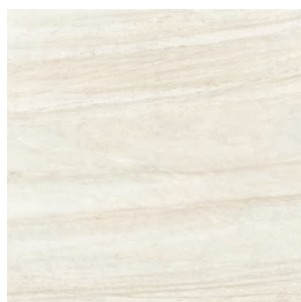
Fondo 80x80cm \pm 11mm



Fondo 45x90cm \pm 11mm



Bianco



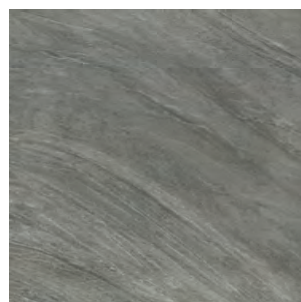
Beige



Grigio



Piombo

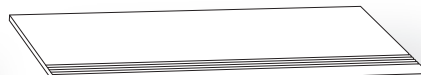
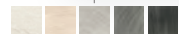


Antracite





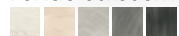
Battiscopa 8x60cm $\pm 9,5$ mm



Gradino 30x60cm $\pm 9,5$ mm



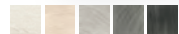
Fondo 60x60cm $\pm 9,5$ mm



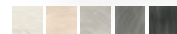
Linea 60x60cm $\pm 9,5$ mm



Fondo 30x60cm $\pm 9,5$ mm



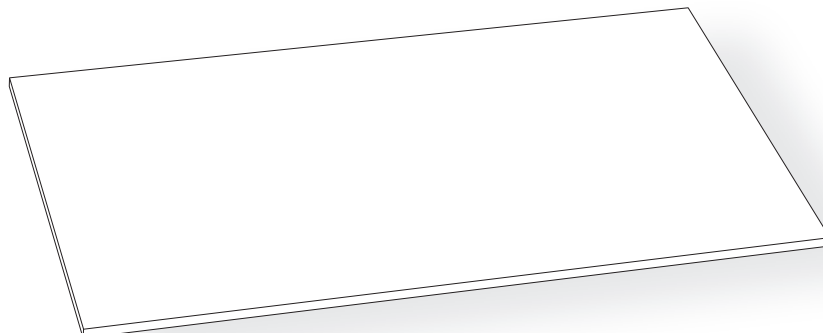
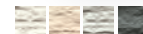
Linea 30x60cm $\pm 9,5$ mm



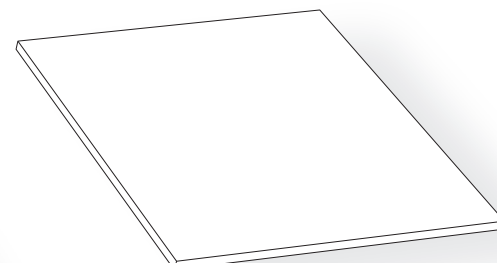
Velvet R11 30x60cm $\pm 9,5$ mm



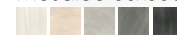
Muretto 30x60cm $\pm 9,5$ mm



Hammered R11 30x60cm $\pm 9,5$ mm



Mosaico 30x30cm $\pm 9,5$ mm





Bianco

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

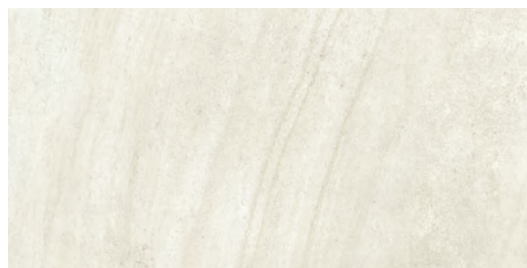
TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITAL TECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

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

9,5 mm

45x90 cm
18"x36"

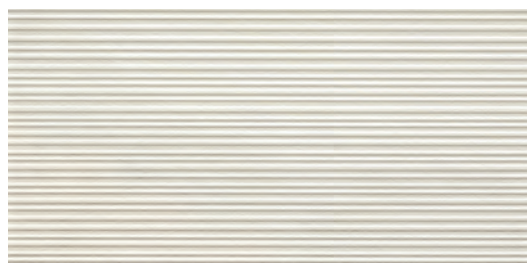
11 mm



10960 PURESTONE BIANCO NAT U4 P3 E3 C2 **43**
10990 PURESTONE BIANCO NAT/RET **53**
11080 PURESTONE BIANCO LEV/RET **75**
30x60 V3



00530 PURESTONE BIANCO VELVET RET **58**
30x60



00535 PURESTONE LINEA BIANCO NAT/RET **60**
30x60



52780 PURESTONE BIANCO HAMMERED R11 **44**
30x60



11160 PURESTONE MURETTO BIANCO NAT/RET **58**
30x60



10810 PURESTONE BIANCO NAT U4 P4 E3 C2 **57**
10840 PURESTONE BIANCO NAT/RET **63**
10870 PURESTONE BIANCO LEV/RET **75**
60x60 V3



10900 PURESTONE LINEA BIANCO NAT/RET **74**
10930 PURESTONE LINEA BIANCO LEV/RET **78**
60x60



00503 PURESTONE BIANCO NAT/RET **64**
00508 PURESTONE BIANCO LEV/RET **71**
45x90 V3



39590 MOSAICO BIANCO NAT/RET **19**
30x30 (pz box 5)



Beige

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

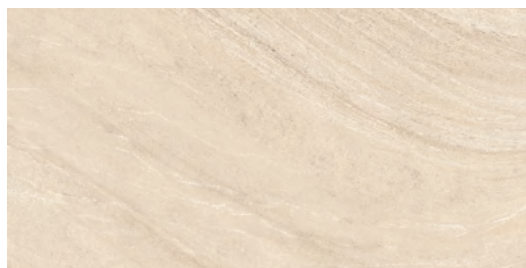
TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITAL TECHNOLOGIE
TECNOLOGIE NUMÉRIQUE

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

9,5 mm

45x90 cm
18"x36"

11 mm



10970 PURESTONE BEIGE NAT U4 P3 E3 C2 **43**
11000 PURESTONE BEIGE NAT/RET **53**
11140 PURESTONE BEIGE LEV/RET **75**
30x60 **V3**



10820 PURESTONE BEIGE NAT U4 P4 E3 C2 **57**
10850 PURESTONE BEIGE NAT/RET **63**
10880 PURESTONE BEIGE LEV/RET **75**
60x60 **V3**



39600 MOSAICO BEIGE NAT/RET **19**
30x30 (pz box 5)



00531 PURESTONE BEIGE VELVET RET **58**
30x60



10910 PURESTONE LINEA BEIGE NAT/RET **74**
10940 PURESTONE LINEA BEIGE LEV/RET **78**
60x60



00536 PURESTONE LINEA BEIGE NAT/RET **60**
30x60



52790 PURESTONE BEIGE HAMMERED R11 **44**
30x60



00504 PURESTONE BEIGE NAT/RET **64**
00509 PURESTONE BEIGE LEV/RET **71**
45x90 **V3**



11300 PURESTONE MURETTO BEIGE NAT/RET **58**
30x60



Grigio

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
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

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

9,5 mm

45x90 cm
18"x36"

11 mm



10980 PURESTONE GRIGIO NAT U4 P3 E3 C2 **43**
11070 PURESTONE GRIGIO NAT/RET **53**
11150 PURESTONE GRIGIO LEV/RET **75**
30x60 **V3**



10830 PURESTONE GRIGIO NAT U4 P4 E3 C2 **57**
10860 PURESTONE GRIGIO NAT/RET **63**
10890 PURESTONE GRIGIO LEV/RET **75**
60x60 **V3**



39610 MOSAICO GRIGIO NAT/RET **19**
30x30 (pz box 5)



00532 PURESTONE GRIGIO VELVET RET **58**
30x60



00537 PURESTONE LINEA GRIGIO NAT/RET **60**
30x60



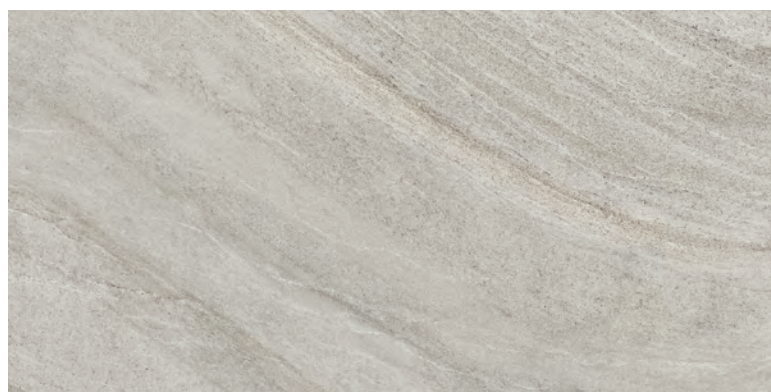
10920 PURESTONE LINEA GRIGIO NAT/RET **74**
10950 PURESTONE LINEA GRIGIO LEV/RET **78**
60x60



53130 PURESTONE GRIGIO HAMMERED R11 **44**
30x60



11310 PURESTONE MURETTO GRIGIO NAT/RET **58**
30x60



00505 PURESTONE GRIGIO NAT/RET **64**
00510 PURESTONE GRIGIO LEV/RET **71**
45x90 **V3**



Piombo

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

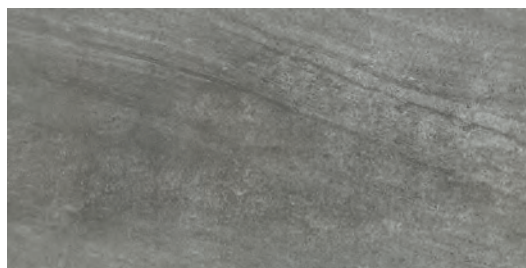
TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITAL TECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

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

9,5 mm

45x90 cm
18"x36"

11 mm



00524 PURESTONE PIOMBO NAT **43**
00526 PURESTONE PIOMBO NAT/RET **53**
00528 PURESTONE PIOMBO LEV/RET **75**
30x60 **V3**



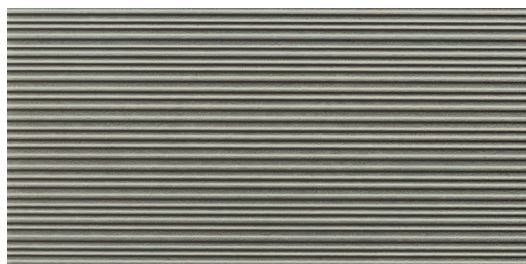
00517 PURESTONE PIOMBO NAT **57**
00519 PURESTONE PIOMBO NAT/RET **63**
00522 PURESTONE PIOMBO LEV/RET **75**
60x60 **V3**



00540 MOSAICO PIOMBO NAT/RET **19**
30x30 (pz box 5)



00533 PURESTONE PIOMBO VELVET RET **58**
30x60



00538 PURESTONE LINEA PIOMBO NAT/RET **60**
30x60



00725 PURE. MURETTO PIOMBO/ANT NAT/RET **58**
30x60



00506 PURESTONE PIOMBO NAT/RET **64**
00511 PURESTONE PIOMBO LEV/RET **71**
45x90 **V3**



Antracite

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

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

9,5 mm

45x90 cm
18"x36"

11 mm



00525 PURESTONE ANTRACITE NAT **43**
00527 PURESTONE ANTRACITE NAT/RET **53**
00529 PURESTONE ANTRACITE LEV/RET **75**
30x60 V3



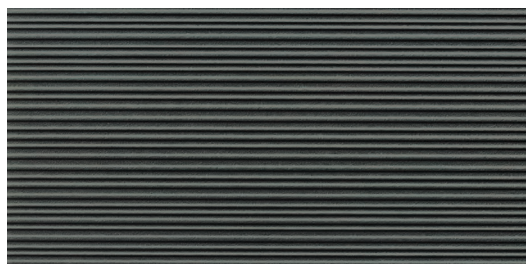
00518 PURESTONE ANTRACITE NAT **57**
00521 PURESTONE ANTRACITE NAT/RET **63**
00523 PURESTONE ANTRACITE LEV/RET **75**
60x60 V3



00541 MOSAICO ANTRACITE NAT/RET **19**
30x30 (pz box 5)



00534 PURESTONE ANTRACITE VELVET RET **58**
30x60



00539 PURESTONE LINEA ANTRACITE NAT/RET **60**
30x60



00725 PURE. MURETTO PIOMBO/ANT NAT/RET **60**
30x60



00507 PURESTONE ANTRACITE NAT/RET **64**
00512 PURESTONE ANTRACITE LEV/RET **71**
45x90 V3

Maxi Formati

Maxi Sizes - Maxi Formats - Maxiformate

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

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITAL TECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE



Bianco



28660 PURESTONE BIANCO NAT/RET
54600 PURESTONE BIANCO LEV/RET
80x80

U4 P3 E3 C2

V3

Beige



28680 PURESTONE BEIGE NAT/RET
54610 PURESTONE BEIGE LEV/RET
80x80

U4 P3 E3 C2

V3

Piombo



00513 PURESTONE PIOMBO NAT/RET
00515 PURESTONE PIOMBO LEV/RET
80x80

V3

Antracite

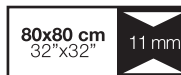


00514 PURESTONE ANTRACITE NAT/RET
00516 PURESTONE ANTRACITE LEV/RET
80x80

V3

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



Grigio

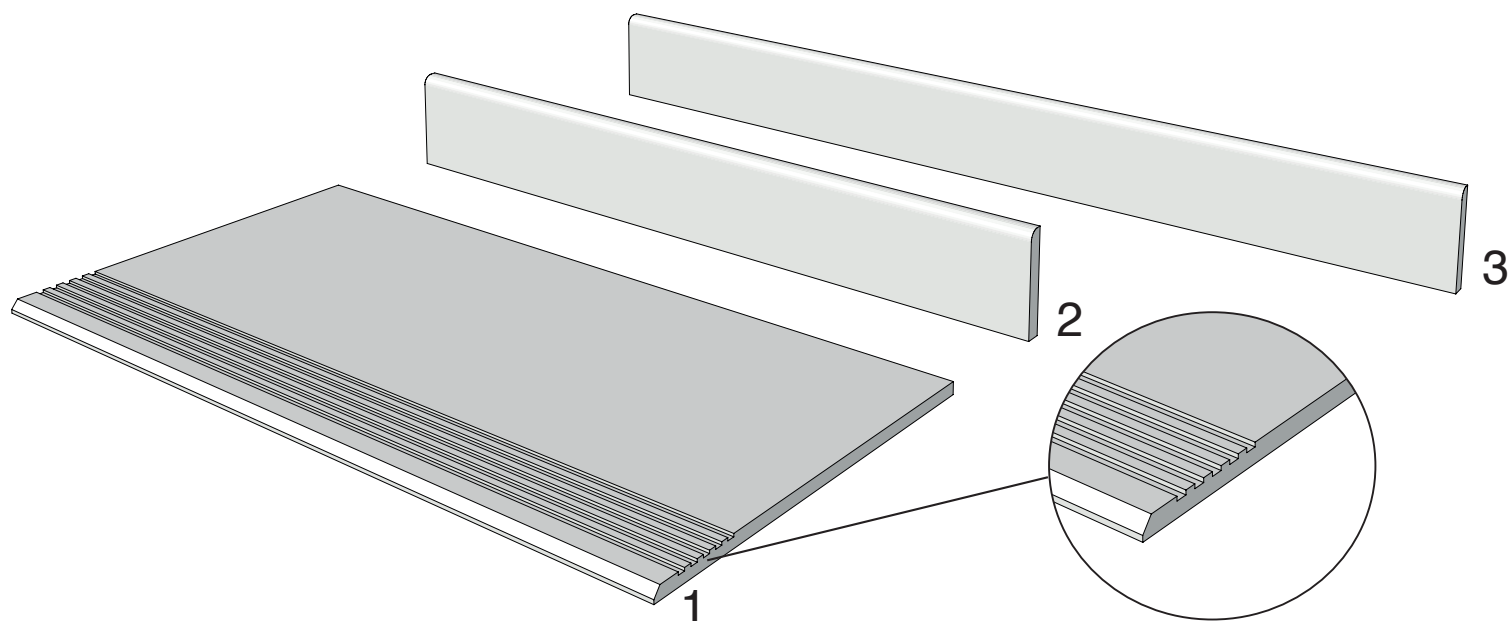


28700 PURESTONE GRIGIO NAT/RET
54620 PURESTONE GRIGIO LEV/RET
80x80

U4 P3 E3 C2 

V3

Pezzi Speciali

Special Pieces - Formteile - Pièces Spéciales



1 GRADINO 30x60cm pz. box:6

11390	GRADINO BIANCO NAT	▲14
11400	GRADINO BEIGE NAT	▲14
11410	GRADINO GRIGIO NAT	▲14
00550	GRADINO PIOMBO NAT	▲14
00551	GRADINO ANTRACITE NAT	▲14

2 BATTISCOPA 8x60cm pz. box:10

11320	BATTISCOPA BIANCO	▲7
71980	BATTISCOPA BIANCO RET	▲8
72010	BATTISCOPA BIANCO LEV	▲13
11330	BATTISCOPA BEIGE	▲7
71990	BATTISCOPA BEIGE RET	▲8
72020	BATTISCOPA BEIGE LEV	▲13
11380	BATTISCOPA GRIGIO	▲7
72000	BATTISCOPA GRIGIO RET	▲8
72030	BATTISCOPA GRIGIO LEV	▲13
00542	BATTISCOPA PIOMBO	▲7
00544	BATTISCOPA PIOMBO RET	▲8
00546	BATTISCOPA PIOMBO LEV	▲13
00543	BATTISCOPA ANTRACITE	▲7
00545	BATTISCOPA ANTRACITE RET	▲8
00547	BATTISCOPA ANTRACITE LEV	▲13














3 BATTISCOPA 8x80cm* pz. box:7

33390	BATTISCOPA BIANCO NAT/RET	▲10
34100	BATTISCOPA BEIGE NAT/RET	▲10
34110	BATTISCOPA GRIGIO NAT/RET	▲10
00548	BATTISCOPA PIOMBO NAT/RET	▲10
00549	BATTISCOPA ANTRACITE NAT/RET	▲10

*disponibile su richiesta anche lev/ret
 polished and rectified available on demand
 nach Anfrage auch poliert/kalibriert erhältlich
 sur demande disponible aussi en lev/rect


Imballi


Packing - Verpackung - Emballage

FORMATI SIZES	SPESSORI THICKNESS	SUPERFICIE SURFACE	FINITURE					IMBALLI PACKING	Pezzi/Scatola Pcs/Box Stck./Karton Carreaux/Boîtes	Mq/Scatola Sqmt/Box M2/Karton Qm/Boîtes	Kg/Scatola Kgs/Box Kg/Karton Kg/Boîtes	Scatola/Paletta Boxes/Pallet Karton/Palette Boîtes/Pallet	Mq/Paletta Sqmt/Pallet M2/Palette Qm/Pallet	Kg/Paletta Kgs/Pallet Kg/Palette Kg/Pallet
			BIANCO	BEIGE	GRIGIO	PIOMBO	ANTRACITE							
 80x80 / 32"x32"	11mm	NAT / RET	●	●	●	●	●	2	1,280	32,80	40	51,20	1312	
		LEV / RET	●	●	●	●	●							
 45x90 / 18"x36"	11mm	NAT / RET	●	●	●	●	●	2	0,810	21,00	40	32,40	840	
		LEV / RET	●	●	●	●	●							
 60x60 / 24"x24"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	●	3	1,080	24,00	40	43,20	960	
		NAT / RET	●	●	●	●	●			23,50			940	
		LEV / RET	●	●	●	●	●							
 LINEA 60x60 / 24"x24"	9,5mm	NAT / RET	●	●	●	-	-	3	1,080	23,50	40	43,20	940	
		LEV / RET	●	●	●	-	-							
 30x60 / 12"x24"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	●	6	1,080	22,00	48	51,84	1056	
		NAT / RET	●	●	●	●	●			21,50			860	
		LEV / RET	●	●	●	●	●							
 VELVET 30x60 / 12"x24"	9,5mm	RET	●	●	●	●	●	6	1,080	21,50	40	43,20	860	
 HAMMERED R11 30x60 / 12"x24"	9,5mm	RET	●	●	●	-	-	6	1,080	22,00	48	51,84	1056	
 LINEA 30x60 / 12"x24"	9,5mm	RET	●	●	●	●	●	6	1,080	21,50	40	43,20	860	
 MURETTO 30x60 / 12"x24"	9,5mm	NAT / RET	●	●	●		●	6	1,080	21,50	40	43,20	860	
 MOSAICO 30x30 / 12"x12"	9,5mm	NAT / RET	●	●	●	●	●	5	0,450	8,50	60	27,00	510	
PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES														
 GRADINO 30x60 / 12"x24"	9,5mm	RET	●	●	●	●	●	6	1,080	22,00	48	-	-	
 BATTISCOPA 8x60 / 3"x24"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	●	10	0,480 m.l. 6,00	11,00	72	-	-	
		NAT / RET	●	●	●	●	●							
		LEV / RET	●	●	●	●	●							
 BATTISCOPA 8x80 / 3"x32"	11mm	NAT / RET	●	●	●	●	●	7	0,450 m.l. 5,60	11,00	65	-	-	

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.

 Fascia prezzo al metro quadro
Square meter price range
Quadratmeter preisgruppe
Niveau de prix au mètre carré

 Fascia prezzo al pezzo
Price range per piece
Stück preisgruppe
Niveau de prix à la pièce

 Spessore mm
Thickness mm
Stärke mm
Épaisseur mm













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.

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

Caratteristiche Tecniche

Technical Characteristics - Technische Daten - Caracteristiques Techniques

Classificazione secondo norme CEN/ISO gruppo B1a EN 14411 - Iso 13006 - Classification in accordance with CEN/ISO standards B1a EN 14411 - Iso 13006
 Klassifizierung gemäß CEN/ISO-Normen Gruppe B1a EN 14411 - Iso 13006 - Classification selon les normes CEN/ISO groupe B1a EN 14411 - 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 Spessore Thickness / Stärke / Epaisseur Rettilineità lati Warpages of edges / Geradheit der Kanten / Réctitude 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	≥ 35N/mm ²	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 prüfmethode Methode 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	NAT LEV HAMMERED R11 VELVET NAT LEV HAMMERED A+B+C VELVET NAT LEV HAMMERED VELVET	ASTM C-1028 * COF ≥ 0,6 Dry ≥ 0,6 Wet ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0,42 Wet	NAT LEV HAMMERED D 0.88-W 0.82 VELVET NAT LEV HAMMERED 0.72 VELVET

*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.

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.

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.

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.

ELENCO DELLE SERIE CERTIFICATE E CLASSIFICAZIONI DISPONIBILI A RICHIESTA - LIST OF CERTIFIED SERIES AND CLASSIFICATIONS AVAILABLE UPON REQUEST
 LISTE DER GEPRÜFTEN SERIE UND KLASIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH - LISTE DES SERIES CERTIFIÉES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE



Norme per la posa e la manutenzione

Installation and maintenance instructions - Verlegung, reinigung und pflege

Guide a la pose et l'entretien

<p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>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>	<p>TIPO DI SPORCO</p> <p>Birra - Caffè - Gelato - Vino Gomma Pneumatico - Grassi vegetali e animali - Inchiostri - Lamostil 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>
--	---	--

<p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- Any rims that appear after installing lapped or polished materials can be easily eliminated using a suitable Alkaline-based product.</p> <p>- 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.</p> <p>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>	<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>
---	---	---

<p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- Eventuelle nach der Verlegung von geläpftem oder geschliffenem Material sichtbare Schleier lassen sich einfach mit entsprechenden, alkalischen Produkten entfernen.</p> <p>- 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.</p> <p>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>	<p>VERSCHMUTZUNGSART</p> <p>Bier - Wein - Eis - Kaffee Tierische oder pflanzliche Fette Gummi - Kleberbandresten Schmieröl - Tinte - Leioil - Filzstift - Harz oder Lack - Haarfarbe</p> <p>Kratzenschutz-Wachs Kalkablagerungen 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>
---	---	---

<p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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 acide 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.</p> <p>- Pour éliminer facilement la présence éventuelle de cernes après la pose de carreaux rodés ou polis, utiliser un produit à base alcaline.</p> <p>- Pour ce qui est de la pose à l'extérieur, bien que les produits Piemme en gres 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.</p> <p>Décors 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>	<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	R11 (hammered)

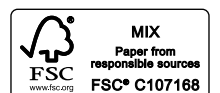
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE Ceramic surface consisting of a compact substrate made of a mix of precious materials and decorated on surface with particularly resistant glazes. Resistant against heat fluctuations, frost, acid and base attack, and technologically advanced, it is ideal for use 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	R11 (hammered)

FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE Keramikoberfläche mit einer kompakten Unterlegplatte aus einer Mischung hochwertiger Mineralstoffe und mit besonders beständigen Glasuren dekorierte 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
	Rutsicherheit	DIN 51130	R11 (hammered)

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	R11 (hammered)



Aprile 2015



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.



Industrie Ceramiche Piemme S.p.A.
Via del Crociale 42/44 - 41042 Fiorano (MO)
Tel. 0536 849111 - Fax 0536 849402
ceramichepiemme.it - info@ceramichepiemme.it