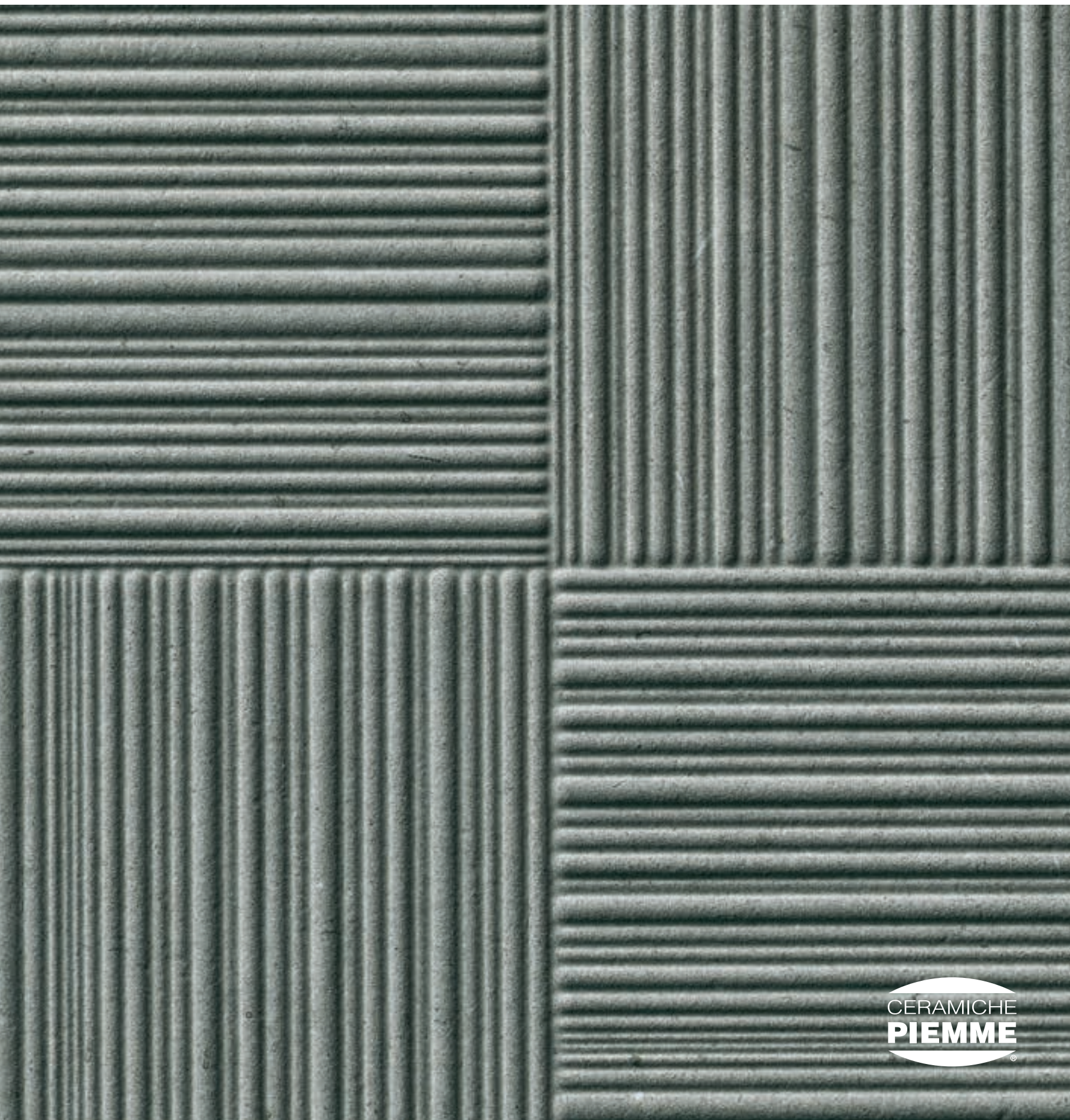


New Stone



New Stone



Un mix di pietre unico, quattro tonalità,
due finiture e cinque strutture tridimensionali
a disposizione per arredare gli spazi
con stile dinamico e contemporaneo.

A unique mix of stones, four different colour shades,
two finishes and five three-dimensional structures at disposal
to furnish spaces with a dynamic and contemporary design.

Ein einzigartiger Stein-Mix in vier Farbtönen, zwei Oberflächen
und fünf dreidimensionalen Strukturen für eine Raumgestaltung
in dynamischem und zeitgenössischem Stil.

Un mélange de pierres unique, quatre nuances,
deux finitions et cinq structures tridimensionnelles pour
parer l'espace d'un style dynamique et contemporain.

Superfici - Surfaces

80x80cm 32" x32"

60x60cm 24" x24"

45x45cm 18" x18"

30x60cm 12" x24"

naturale

80x80cm 32" x32"

60x60cm 24" x24"

45x45cm 18" x18"

30x60cm 12" x24"

levigato

Strutture - Structures

onda

60x60cm 24"x24"

intreccio

60x60cm 24"x24"

bocciardato R11

30x60cm 12"x24"

diamante R12

30x60cm 12"x24"

muretto

30x60cm 12"x24"



I grandi formati sono ideali
per enfatizzare l'ampiezza
di spazi pubblici dal
design ricercato.

The large sizes are ideal for highlighting
the dimension of elegantly designed public spaces.

Die Großformate sind ideal zur Akzentuierung
der Weitläufigkeit öffentlicher Räume von edlem Design.

Les grands formats sont la solution idéale pour maximiser
l'ampleur des espaces publics au design raffiné.





Public Spaces



pietra di borgogna nat/ret 30x60 cm
onda pietra di borgogna nat/ret 60x60 cm



onda oro nat/ret 60x60 cm

Decorated Wall



onda bianco trani nat/ret 60x60 cm





Gli spazi esterni ed interni sono arricchiti dalle **strutture tridimensionali** che decorano con **gusto sobrio e moderno**.

The outdoor and indoor areas are enhanced by the **three-dimensional structures** that decorate with a **sober and modern taste**.

Außen- und Innenräume werden durch **dreidimensionale Strukturen** bereichert und mit **schlichtem, modernem Geschmack** gestaltet.

Les espaces extérieurs et intérieurs sont enrichis par les **structures tridimensionnelles** apportant au décor un goût à la **fois sobre et moderne**.







Public Spaces



pietra di lecce nat 60x60 cm - diamante pietra di lecce nat 30x60 cm



pietra di borgogna bocciardato nat 30x60 cm
onda pietra di borgogna nat/ret 60x60cm

muretto pietra di leccio ret 30x60 cm



Restaurant



pietra di lecce nat/ret 60x60 cm - muretto pietra di lecce ret 30x60 cm



Linee orizzontali e verticali
si rincorrono sulla superficie
a rilievo per donare un
 tocco di eleganza.

Horizontal and vertical lines chase one another
on the relief surface to give a **touch of elegance.**

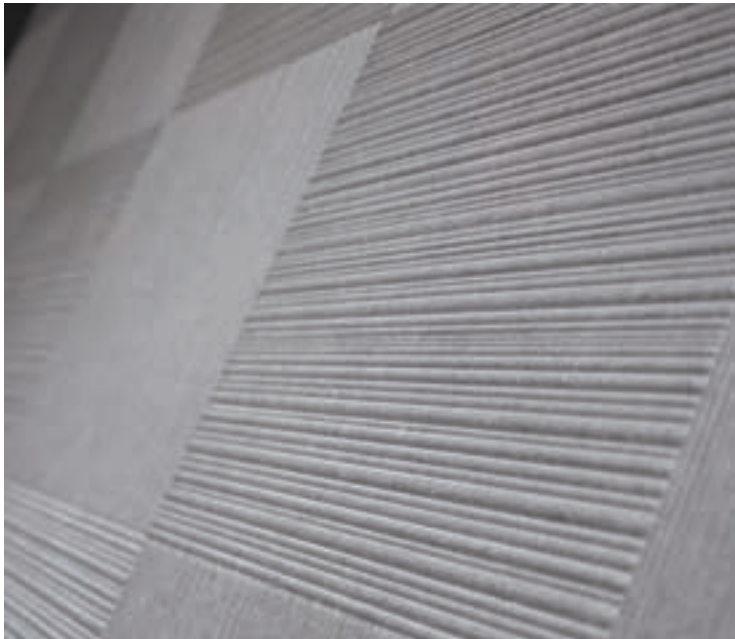
Waagerechte und senkrechte Linien wechseln sich an
der Reliefoberfläche ab und verleihen **eine elegante Note.**

Les lignes horizontales et verticales se poursuivent sur
une surface en relief pour ajouter la **touche de l'élégance.**

Decorated Wall



pietra di lecce nat/ret 60x60 cm - muretto pietra di lecce ret 30x60 cm



intreccio london grey nat/ret 60x60 cm



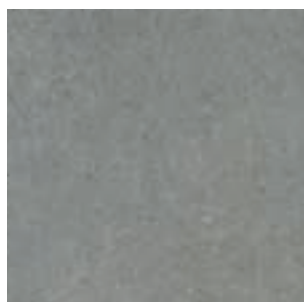


Colori e Formati

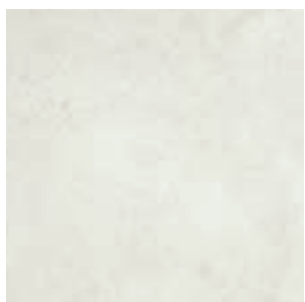
Sizes and colors - Formate und Farben - Formats et couleurs



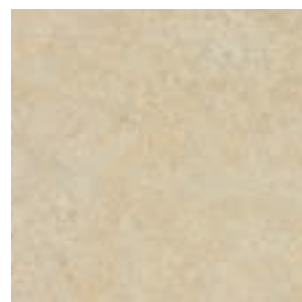
London Grey



Bianco Trani



Pietra di Lecce Pietra di Borgogna







Bianco Trani

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



76130 BIANCO TRANI NAT U4 P4 E3 C2 **57**
76140 BIANCO TRANI NAT/RET **63**
76150 BIANCO TRANI LEV/RET **75**
60x60 V2



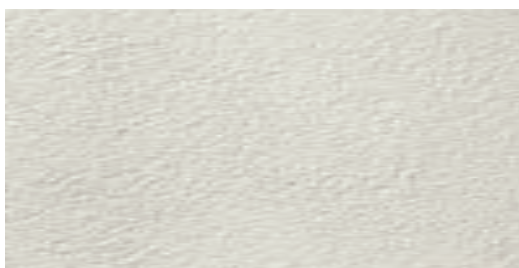
76360 BIANCO TRANI ONDA NAT/RET **74**
60x60 V2



76400 BIANCO TRANI INTRECCIO NAT/RET **74**
60x60 V2



73460 BIANCO TRANI NAT U4 P3 E3 C2 **43**
75750 BIANCO TRANI NAT/RET **53**
75760 BIANCO TRANI LEV/RET **75**
30x60 V2



96180 BIANCO TRANI BOCCIARDATO R11 **44**
30x60 V2



75830 BIANCO TRANI DIAMANTE NAT R12 **45**
30x60 V2



73390 BIANCO TRANI NAT U4 P4 E3 C2 **43**
73410 BIANCO TRANI LEV/RET **60**
45x45 V2



28900 BIANCO TRANI MURETTO RET **56**
30x60 V2



Pietra di Lecce

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
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

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



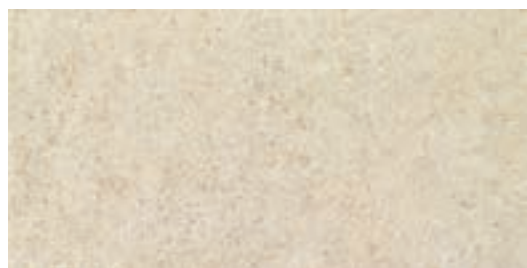
98270 PIETRA DI LECCE NAT U4 P4 E3 C2 **57**
98310 PIETRA DI LECCE NAT/RET **63**
98290 PIETRA DI LECCE LEV/RET **75**
60x60 V2



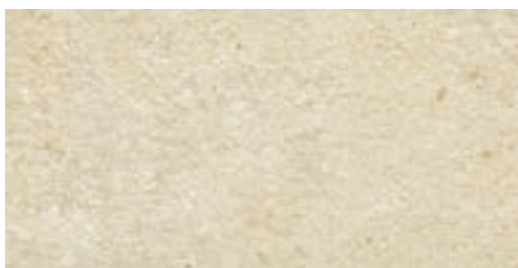
98250 PIETRA DI LECCE ONDA NAT/RET **74**
60x60 V2



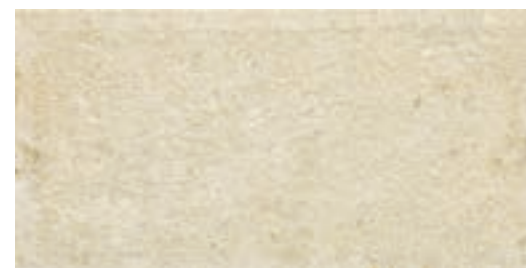
71350 PIETRA DI LECCE INTRECCIO NAT/RET **74**
60x60 V2



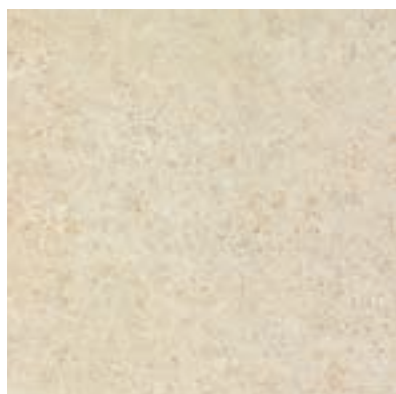
09520 PIETRA DI LECCE NAT U4 P3 E3 C2 **43**
10550 PIETRA DI LECCE NAT/RET **53**
27990 PIETRA DI LECCE LEV/RET **75**
30x60 V2



96170 PIETRA DI LECCE BOCCIARDATO R11 **44**
30x60 V2



36240 PIETRA DI LECCE DIAMANTE NAT R12 **45**
30x60 V2



70700 PIETRA DI LECCE NAT U4 P4 E3 C2 **43**
73380 PIETRA DI LECCE LEV/RET **60**
45x45 V2



09570 PIETRA DI LECCE MURETTO RET **56**
30x60 V2

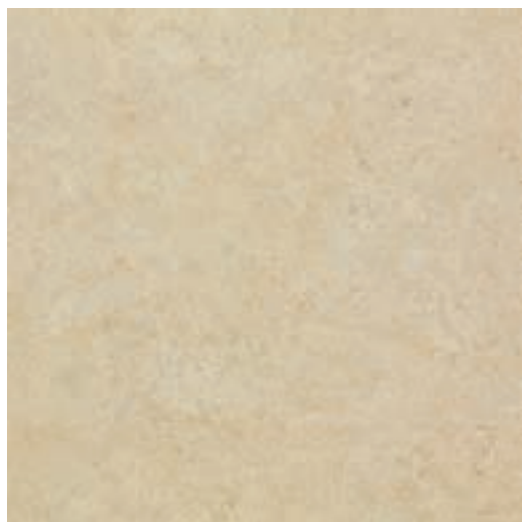


Pietra di Borgogna

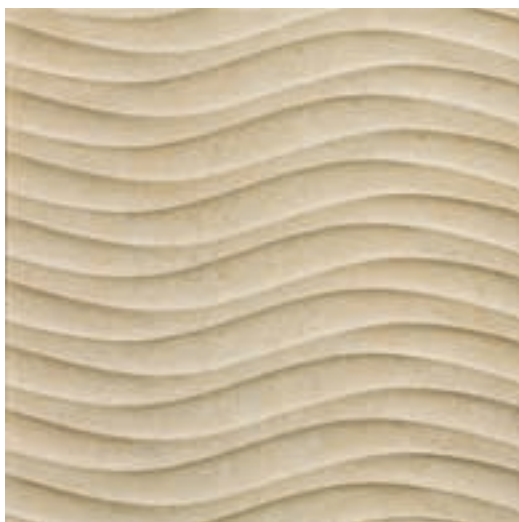
GRES FINE PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED-BODY FINE PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG AUS FARBIGER MASSE
GRÉS CÉRAME FIN À PÂTE COLORÉE

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

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



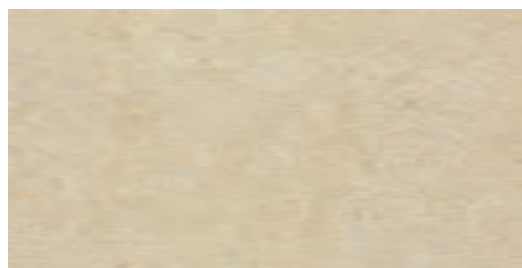
98260 P. DI BORGOGNA NAT U4 P4 E3 C2 **57**
98300 P. DI BORGOGNA NAT/RET **63**
98280 P. DI BORGOGNA LEV/RET **75**
60x60 V2



98240 P. DI BORGOGNA ONDA NAT/RET **74**
60x60 V2



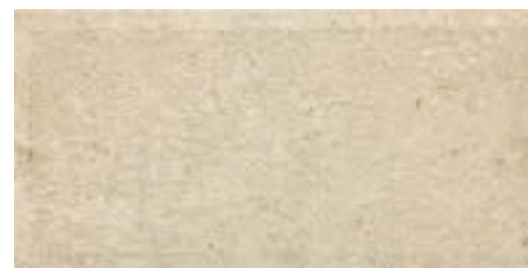
71340 P. DI BORGOGNA INTRECCIO NAT/RET **74**
60x60 V2



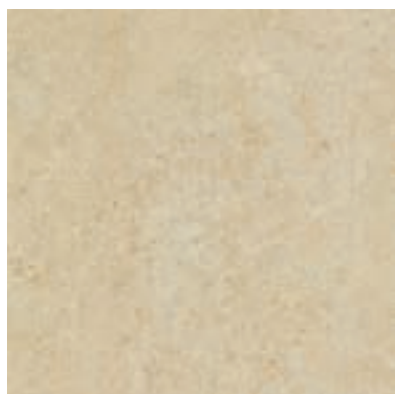
05270 P. DI BORGOGNA NAT U4 P3 E3 C2 **43**
10540 P. DI BORGOGNA NAT/RET **53**
27980 P. DI BORGOGNA LEV/RET **75**
30x60 V2



39960 P. DI BORGOGNA BOCCIARDATO R11 **44**
30x60 V2



71330 P. DI BORGOGNA DIAMANTE NAT R12 **45**
30x60 V2



16180 P. DI BORGOGNA NAT U4 P4 E3 C2 **43**
37510 P. DI BORGOGNA LEV/RET **60**
45x45 V2



London Grey

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

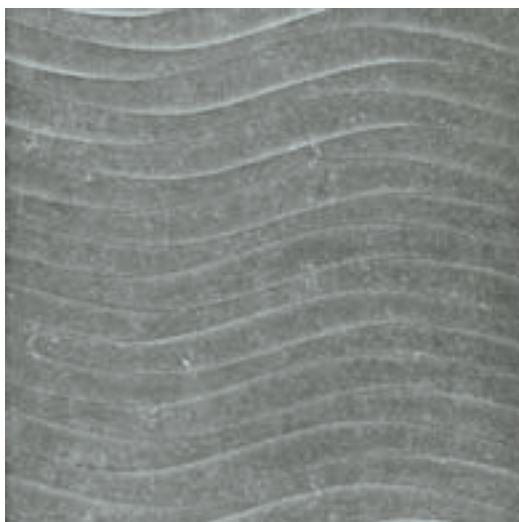
TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

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

9,5 mm



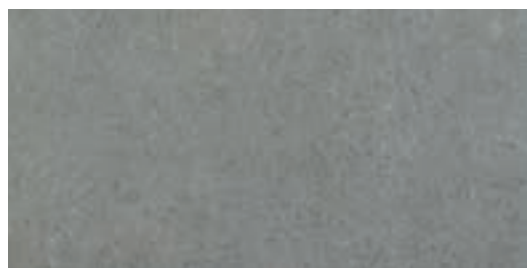
76330 LONDON GREY NAT U4 P4 E3 C2 **57**
76340 LONDON GREY NAT/RET **63**
76350 LONDON GREY LEV/RET **75**
60x60 V2



76380 LONDON GREY ONDA NAT/RET **74**
60x60 V2



76430 LONDON GREY INTRECCIO NAT/RET **74**
60x60 V2



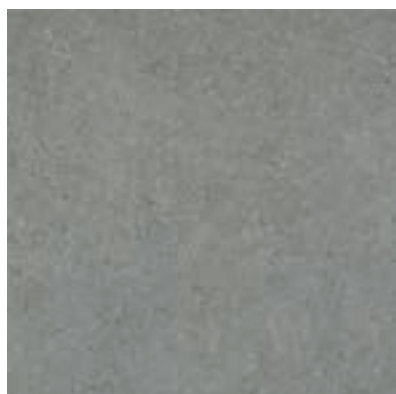
75800 LONDON GREY NAT U4 P3 E3 C2 **43**
75810 LONDON GREY NAT/RET **53**
75820 LONDON GREY LEV/RET **75**
30x60 V2



96200 LONDON GREY BOCCIARDATO R11 **44**
30x60 V2



75850 LONDON GREY DIAMANTE NAT R12 **45**
30x60 V2



73450 LONDON GREY NAT U4 P4 E3 C2 **43**
73470 LONDON GREY LEV/RET **60**
45x45 V2



96310 LONDON GREY MURETTO RET **56**
30x60 V2

Oro



76450 ONDA ORO NAT/RET
60x60

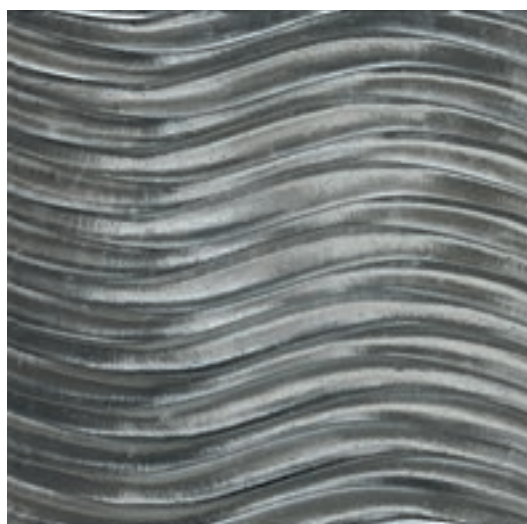
86



76470 INTRECCIO ORO NAT/RET
60x60

86

Platino



76460 ONDA PLATINO NAT/RET
60x60

86



76880 INTRECCIO PLATINO NAT/RET
60x60

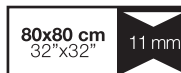
86

Maxi Formati

Maxi Sizes - Maxi Formats - Maxiformate

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

TECNOLOGIA DIGITALE
DIGITAL TECHNOLOGY
DIGITALTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE



Bianco Trani



28150 BIANCO TRANI NAT/RET
54640 BIANCO TRANI LEV/RET
80x80

U4 P3 E3 C2
V2

Pietra di Lecce



28140 PIETRA DI LECCE NAT/RET
54630 PIETRA DI LECCE LEV/RET
80x80

U4 P3 E3 C2
V2

London Grey

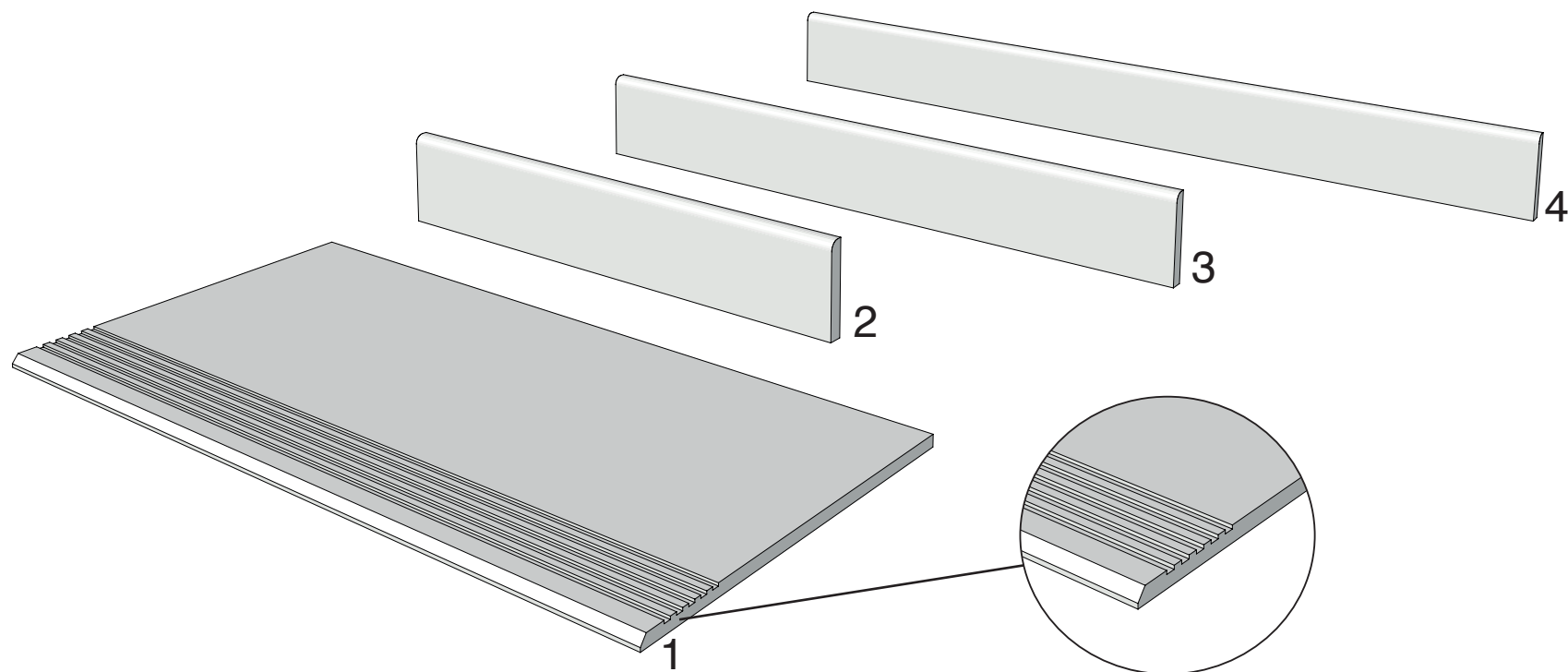


28640 LONDON GREY NAT/RET
54650 LONDON GREY LEV/RET
80x80

U4 P3 E3 C2
V2

Pezzi Speciali

Special Pieces - Pièces Spéciales - Formteile



1 GRADINO 30x60cm pz. box:6

11920	GRADINO BIANCO TRANI	▲14
04040	GRADINO PIETRA DI LECCE	▲14
00088	GRADINO PIETRA DI BORGOGNA	▲14
12240	GRADINO LONDON GREY	▲14

2 BATTISCOPA 8x45cm pz. box:30

79650	BATTISCOPA BIANCO TRANI	▲6
79660	BATTISCOPA PIETRA DI LECCE	▲6
20340	BATTISCOPA PIETRA DI BORGOGNA	▲6
00300	BATTISCOPA LONDON GREY	▲6

3 BATTISCOPA 8x60cm pz. box:10














04010	BATTISCOPA BIANCO TRANI	▲7
72060	BATTISCOPA BIANCO TRANI RET	▲8
72110	BATTISCOPA BIANCO TRANI LEV	▲13
20430	BATTISCOPA P. DI LECCE	▲13
72050	BATTISCOPA P. DI LECCE RET	▲8
72100	BATTISCOPA P. DI LECCE LEV	▲13
20420	BATTISCOPA P. DI BORGOGNA	▲7
72040	BATTISCOPA P. DI BORGOGNA RET	▲8
72090	BATTISCOPA P. DI BORGOGNA LEV	▲13
04030	BATTISCOPA LONDON GREY	▲7
72080	BATTISCOPA LONDON GREY RET	▲8
72130	BATTISCOPA LONDON GREY LEV	▲13

4 BATTISCOPA 8x80cm pz. box:7

33370	BATTISCOPA BIANCO TRANI NAT/RET	▲10
33030	BATTISCOPA PIETRA DI LECCE NAT/RET	▲10
33380	BATTISCOPA LONDON GREY NAT/RET	▲10

Imballi


Packing - Verpackung - Emballage


FORMATI SIZES	SPESSORI THICKNESS	SUPERFICIE SURFACE					IMBALLI PACKING	Pezzi/Scatola Pcs/Box Carreaux/Boîtes	Mg/Scatola Sgmt/Box M2/Karton Qm/Boîtes	Kg/Scatola Kgs/Box Kg/Karton Kg/Boîtes	Scatola/Paletta Boxes/Pallet Karton/Palette Boîtes/Pallet	Mg/Paletta Sgmt/Pallet M2/Palette Qm/Pallet	Kg/Paletta Kgs/Pallet Kg/Pallet Kg/Pallet
			BIANCO TRANI	PIETRA DI LECCE	PIETRA DI BORGOGNA	LONDON GREY							
 80x80 / 32"x32"	11mm	NAT/RET	●	●	-	●	2	1,280	32,80	40	51,20	1312	
		LEV/RET	●	●	-	●							
 60x60 / 24"x24"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	3	1,080	24,00	40	43,20	960	
		NAT/RET	●	●	●	●			23,50			940	
		LEV/RET	●	●	●	●							
 ONDA 60x60 / 24"x24"	9,5mm	NAT/RET	●	●	●	●	3	1,080	23,50	40	43,20	940	
 INTRECCIO 60x60 / 24"x24"	9,5mm	NAT/RET	●	●	●	●	3	1,080	23,50	40	43,20	940	
 30x60 / 12"x24"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	6	1,080	22,00	48	51,84	1056	
		NAT/RET	●	●	●	●			21,50	40	43,20	860	
		LEV/RET	●	●	●	●							
 BOCCIARDATO 30x60 / 12"x24"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	6	1,080	22,00	48	51,84	1056	
 DIAMANTE 30x60 / 12"x24"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	6	1,080	22,00	40	43,20	880	
 MURETTO 30x60 / 12"x24"	9,5mm	RET	●	●	-	●	6	1,080	22,00	40	43,20	880	
 45x45 / 18"x18"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	6	1,22	22,50	33	40,26	742,5	
		LEV/RET	●	●	●	●			22,00	26	31,72	572	
PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES													
 GRADINO 30x60 / 12"x24"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	6	1,080	22,00	48	-	-	
 BATTISCOPA 8x45 / 3"x18"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	30	1,080	23,30	30	-	-	
 BATTISCOPA 8x60 / 3"x24"	9,5mm	NAT	●	●	●	●	10	0,480 ml 6,00	11,00	72	-	-	
		RET	●	●	●	●							
		LEV	●	●	●	●							
 BATTISCOPA 8x80 / 3"x32"	11mm	NAT/RET	●	●	-	●	7	0,450	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.

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.

 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

Le tonalità dei colori sono indicative
The colour shades are indicative
Die farbtöne 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 herstelllers 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 herstelllers 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 Fleckfestigkeit 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 BOCCIARDATO R11 DIAMANTE R12 NAT LEV BOCCIARDATO A+B+C DIAMANTE NAT LEV BOCCIARDATO D79 - W31 DIAMANTE	ASTM C-1028 * COF ≥ 0,6 Dry ≥ 0,6 Wet ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0,42 Wet	NAT D 0.63 - W 0.60 LEV BOCCIARDATO D 0.97 - W 0.74 DIAMANTE 0.43 DIAMANTE

*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 geläppter 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>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. La 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 (bocciardato) - R12 (diamante)

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 (bocciardato) - R12 (diamante)

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 (bocciardato) - R12 (diamante)

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 (bocciardato) - R12 (diamante)



Marzo 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