

# Concrete

---

CONTRACT



light grey nat/ret 30x60 cm - 12"x24"



taupe nat/ret 80x80 cm - 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"  
battiscopa taupe 8x80 cm - 3<sup>1</sup>/<sub>8</sub>"x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"



black nat/ret 60x60 cm - 24"x24"  
battiscopa black 8x60 cm - 3 1/8"x24"



warm grey nat/ret 60x60 cm - 24"x24"  
battiscopa warm grey 8x60 cm - 3 1/8"x24"



white nat/ret 60x60 cm - 24"x24"  
battiscopa white 8x60 cm - 3 1/8"x24"

## Imballi Packing - Verpackung - Emballage

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

FORMATI SIZES	SPessori THICKNESS	SUPERFICIE SURFACE						IMBALLI PACKING	Pezzi/Scatola Pcs/Box Stk./Karton Carreaux/Boltes	Mq/Scatola Sq/Box M2/Karton Om/Boltes	Kg/Scatola Kg/Box Kg/Karton Kg/Boltes	Scatole/Palletta Boxes/Pallet Karton/Palette Boltes/Pallet	Mq/Palletta Sq/Pallet M2/Palette Om/Pallet	Kg/Palletta Kg/Pallet Kg/Palette Kg/Pallet	
			WHITE	TAUPE	LIGHT GREY	WARM GREY	BLACK		2	1,280	31,50	40	51,20	1260	
80x80 / 31 1/2"x31 1/2"	10,5mm	NAT / RET	•	•	•	•	•	3	1,080	24,00	40	43,20	960		
			•	•	•	•	•							23,50	940
60x60 / 24"x24"	9,5mm	NAT / RET	•	•	•	•	•	6	1,080	22,00	48	51,84	1056		
			•	•	•	•	•							21,50	1032
			•	•	•	•	•							22,00	1056
30x60 / 12"x24"	9,5mm	NAT / RET	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
45x45 / 18"x18"	9,5mm	NAT	•	•	•	•	•	5	1,010	20,40	66	66,66	1346		
MOSAICO 30x30 / 12"x12"	9,5mm	NAT / RET	•	•	•	•	•	5	0,450	8,50	60	-	-		
PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES															
GRADINO 30x60 / 12"x24"	9,5mm	NAT	•	•	•	•	•	6	1,080	22,00	48	-	-		
BATTISCOPIA 8x45 / 3 1/8"x18"	9,5mm	NAT	•	•	•	•	•	30	1,080	23,30	30	-	-		
BATTISCOPIA 8x60 / 3 1/8"x24"	9,5mm	NAT	•	•	•	•	•	10	0,480 ml 6,00	11,00	72	-	-		
		NAT / RET	•	•	•	•	•								
BATTISCOPIA 8x80 / 3 1/8"x31 1/2"	10,5mm	NAT / RET	•	•	•	•	•	7	0,45 ml 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.  
Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die Fugen farblich auf die Fliesen abzustimmen.  
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 parler 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.  
Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die 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 farbtonne sind annähernd  
Les tonalités des couleurs sont indicatives

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



01524 WHITE NAT/RET 80x80 - 31<sup>1/2</sup>"x31<sup>1/2</sup>"

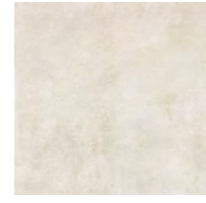
68



00923 WHITE NAT 60x60 - 24"x24"  
00934 WHITE NAT/RET 60x60 - 24"x24"

50

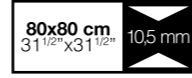
59



00977 WHITE NAT 45x45 - 18"x18"

39

### White

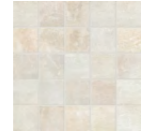


00966 WHITE NAT 30x60 - 12"x24"  
00928 WHITE NAT/RET 30x60 - 12"x24"  
00972 WHITE ANTISLIP NAT 30x60 - 12"x24"

39

49

44



00983 MOSAICO WHITE  
NAT/RET 30x30 - 12"x12"

16



01525 TAUPE NAT/RET 80x80 - 31<sup>1/2</sup>"x31<sup>1/2</sup>"

68



00924 TAUPE NAT 60x60 - 24"x24"  
00935 TAUPE NAT/RET 60x60 - 24"x24"

50

59



00978 TAUPE NAT 45x45 - 18"x18"

39

### Taupe

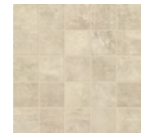


00967 TAUPE NAT 30x60 - 12"x24"  
00929 TAUPE NAT/RET 30x60 - 12"x24"  
00973 TAUPE ANTISLIP NAT 30x60 - 12"x24"

39

49

44



00984 MOSAICO TAUPE  
NAT/RET 30x30 - 12"x12"

16



01526 LIGHT GREY NAT/RET 80x80 - 31<sup>1/2</sup>"x31<sup>1/2</sup>"

68



00925 LIGHT GREY NAT 60x60  
00936 LIGHT GREY NAT/RET 60x60 - 24"x24"

50

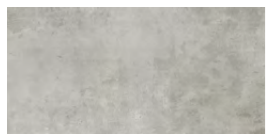
59



00979 LIGHT GREY NAT 45x45 - 18"x18"

39

### Light Grey

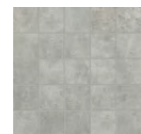


00968 LIGHT GREY NAT 30x60 - 12"x24"  
00931 LIGHT GREY NAT/RET 30x60 - 12"x24"  
00974 LIGHT GREY ANTISLIP NAT 30x60 - 12"x24"

39

49

44



00985 MOSAICO LIGHT GREY  
NAT/RET 30x30 - 12"x12"

16



01527 WARM GREY NAT/RET 80x80 - 31<sup>1/2</sup>"x31<sup>1/2</sup>"

68



00926 WARM GREY NAT 60x60 - 24"x24"  
00937 WARM GREY NAT/RET 60x60 - 24"x24"

50

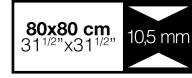
59



00981 WARM GREY NAT 45x45 - 18"x18"

39

### Warm Grey



00969 WARM GREY NAT 30x60 - 12"x24"  
00932 WARM GREY NAT/RET 30x60 - 12"x24"  
00975 WARM GREY ANTISLIP NAT 30x60 - 12"x24"

39

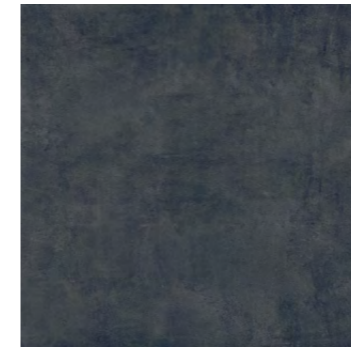
49

44



00986 MOSAICO WARM GREY  
NAT/RET 30x30 - 12"x12"

16



01528 BLACK NAT/RET 80x80 - 31<sup>1/2</sup>"x31<sup>1/2</sup>"

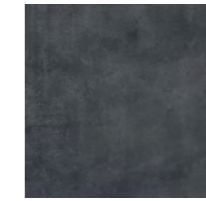
68



00927 BLACK NAT 60x60 - 24"x24"  
00938 BLACK NAT/RET 60x60 - 24"x24"

50

59



00982 BLACK NAT 45x45 - 18"x18"

39

### Black



00971 BLACK NAT 30x60 - 12"x24"  
00933 BLACK NAT/RET 30x60 - 12"x24"  
00976 BLACK ANTISLIP 30x60 - 12"x24"

39

49

44

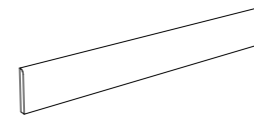


00987 MOSAICO BLACK  
NAT/RET 30x30 - 12"x12"

16

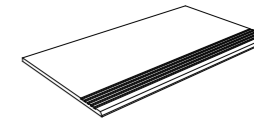
### Pezzi Speciali

Special Pieces - Formteile - Pièces Spéciales



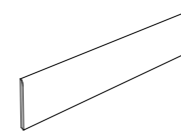
- 00988 BATT. WHITE NAT 8x60 - 3<sup>1/8</sup>"x24"
- 00994 BATT. WHITE N/R 8x60 - 3<sup>1/8</sup>"x24"
- 00989 BATT. TAUPE NAT 8x60 - 3<sup>1/8</sup>"x24"
- 00995 BATT. TAUPE N/R 8x60 - 3<sup>1/8</sup>"x24"
- 00991 BATT. LIGHT GREY NAT 8x60 - 3<sup>1/8</sup>"x24"
- 00996 BATT. LIGHT GREY N/R 8x60 - 3<sup>1/8</sup>"x24"
- 00992 BATT. WARM GREY NAT 8x60 - 3<sup>1/8</sup>"x24"
- 00997 BATT. WARM GREY N/R 8x60 - 3<sup>1/8</sup>"x24"
- 00993 BATT. BLACK NAT 8x60 - 3<sup>1/8</sup>"x24"
- 00998 BATT. BLACK N/R 8x60 - 3<sup>1/8</sup>"x24"

- 07
- 09
- 07
- 09
- 07
- 09
- 07
- 09
- 07
- 09



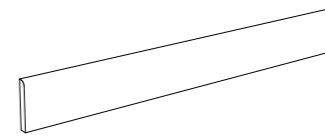
- 01005 GRADINO WHITE NAT 30x60 - 12"x24"
- 01007 GRADINO TAUPE NAT 30x60 - 12"x24"
- 01008 GRADINO LIGHT GREY NAT 30x60 - 12"x24"
- 01009 GRADINO WARM GREY NAT 30x60 - 12"x24"
- 01011 GRADINO BLACK NAT 30x60 - 12"x24"

- 14
- 14
- 14
- 14
- 14



- 00999 BATT. WHITE NAT 8x45 - 3<sup>1/8</sup>"x18"
- 01001 BATT. TAUPE NAT 8x45 - 3<sup>1/8</sup>"x18"
- 01002 BATT. LIGHT GREY NAT 8x45 - 3<sup>1/8</sup>"x18"
- 01003 BATT. WARM GREY NAT 8x45 - 3<sup>1/8</sup>"x18"
- 01004 BATT. BLACK NAT 8x45 - 3<sup>1/8</sup>"x18"

- 07
- 07
- 07
- 07
- 07



- 01529 BATT. WHITE N/R 8x80 - 3<sup>1/8</sup>"x31<sup>1/2</sup>"
- 01530 BATT. TAUPE N/R 8x80 - 3<sup>1/8</sup>"x31<sup>1/2</sup>"
- 01531 BATT. LIGHT GREY N/R 8x80 - 3<sup>1/8</sup>"x31<sup>1/2</sup>"
- 01532 BATT. WARM GREY N/R 8x80 - 3<sup>1/8</sup>"x31<sup>1/2</sup>"
- 01533 BATT. BLACK N/R 8x60 - 8x80 - 3<sup>1/8</sup>"x31<sup>1/2</sup>"













- 10
- 10
- 10
- 10
- 10

# Caratteristiche Tecniche

## Technical Characteristics - Technische Daten - Caracteristiques Techniques

### Gres fine porcellanato ad impasto colorato - Coloured-body fine porcelain stoneware - Feinsteinzeug aus farbiger Masse - Grès cérame fin à pâte colorée

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

	<b>Caratteristica Tecnica</b> Technical Characteristic Technische Date Caractéristique Technique	<b>Norma</b> Norm Norm Norme	<b>Valore prescritto</b> Value required Normvorgabe Valeur prescrite	<b>Valore medio</b> Mean value Mittelwert Valeur moyenne	<b>USA tests</b> 	<b>Valore medio</b> Mean value Mittelwert Valeur moyenne	
	<b>Lunghezza e larghezza</b> Length and width / Länge und Breite / Longueur et largeur <b>Spessore</b> Thickness / Stärke / Epaisseur <b>Rettilineità lati</b> Warpages of edges / Geradheit der Kanten / Réctitude des arêtes <b>Ortogonalità</b> Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité <b>Planarità</b> 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)	<b>Conforme</b> 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%	<b>Conforme</b> In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-373	In accordance	
	Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545.4	≥ 35N/mm <sup>2</sup>	<b>Conforme</b> 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	<b>Secondo i dati del costruttore</b> According to builder's specifications Lautangaben des Herstellers Selon les éléments du constructeur	≈ 7x10 <sup>-6</sup> C <sup>-1</sup>			
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	ISO 10545.9	<b>Richiesta</b> Request Bitte Demande	<b>Resistente</b> Resistant Widerstehend Résistant			
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545.12	<b>Richiesta</b> Request Bitte Demande	<b>Resistente</b> 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	<b>Secondo i dati del costruttore</b> According to builder's specifications Lautangaben des Herstellers Selon les éléments du constructeur	<b>Resistente</b> 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	<b>Nessuna alterazione</b> No alteration Keine Veränderung Aucune altération	<b>Conforme</b> 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 Méthode d'essai disponible	<b>Conforme</b> In accordance Erfüllt Conforme			
	Resistenza allo scivolamento Slippage resistance Rutschsicherheit Résistance au glissement	DIN 51130 *	9 ≤ R ≤ 13	NAT ANTISLIP	R10 R11	ASTM C-1028 * COF ≥ 0,6 Dry ≥ 0,6 Wet	NAT ANTISLIP
		DIN 51097 *	A,B,C	NAT ANTISLIP	A A+B+C	ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0,42 Wet	NAT ANTISLIP
	Pendulum slip test	BS EN 7976-2*	> 36 Dry > 36 Wet	NAT ANTISLIP			

\*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 KLASSIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH - LISTE DES SERIES CERTIFIÉES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE

