

Concrete

CONTRACT





taupe nat/ret 60x60 cm - 24"x24"
battiscopa taupe 8x60 cm - 3¹/₈"x24"



warm grey nat/ret 60x60 cm - 24"x24"
battiscopa warm grey 8x60 cm - 3¹/₈"x24"



black nat/ret 60x60 cm - 24"x24"
battiscopa black 8x60 cm - 3¹/₈"x24"



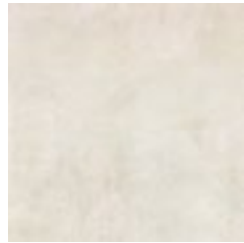
white nat/ret 60x60 cm - 24"x24"
battiscopa white 8x60 cm - 3¹/₈"x24"

White



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

50
59



00977 WHITE NAT 45x45 - 18"x18"

39



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

Taupe



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

50
59



00978 TAUPE NAT 45x45 - 18"x18"

39



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

Light Grey



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

50
59



00979 LIGHT GREY NAT 45x45 - 18"x18"

39



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

Warm Grey



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



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

Black



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

50
59



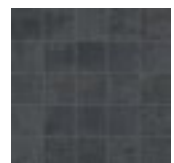
00982 BLACK NAT 45x45 - 18"x18"

39



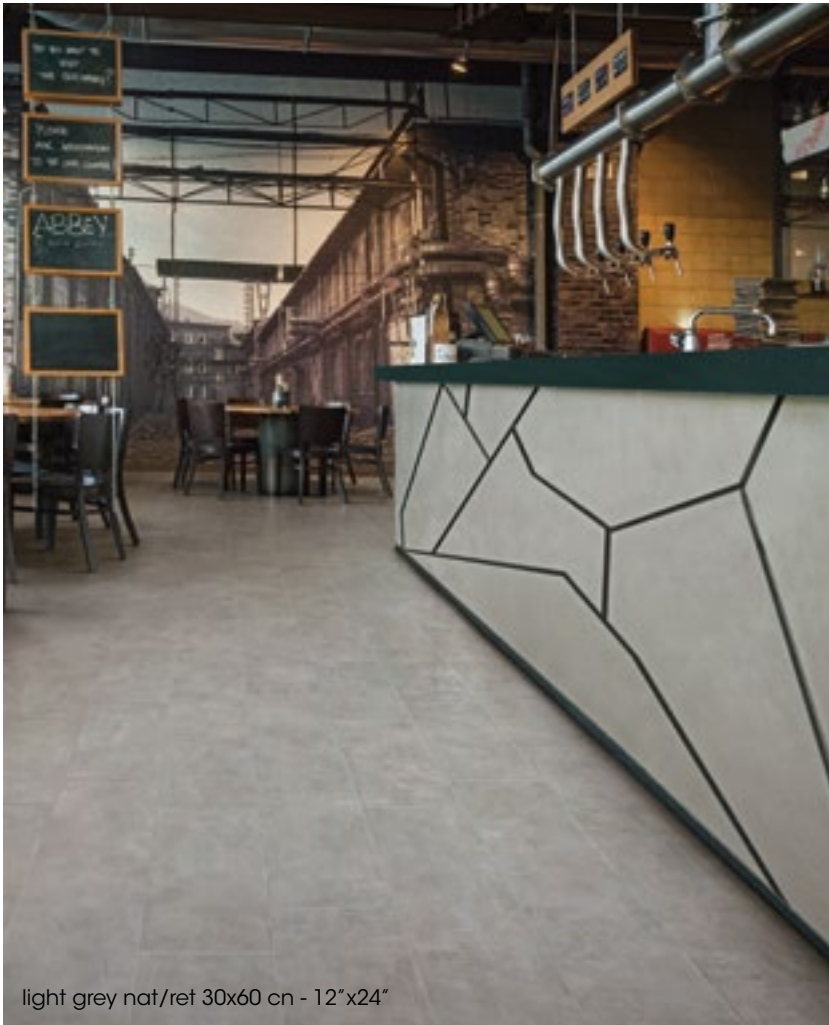
00971 BLACK NAT 30x60 - 12"x24"
00933 BLACK NAT/RET 30x60 - 12"x24"
00976 BLACK ANTISLIP 30x60 - 12"x24"

39
49
44



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

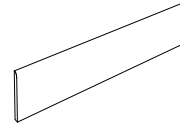
16



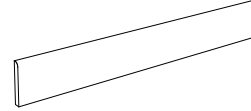
light grey nat/ret 30x60 cn - 12"x24"

Pezzi Speciali

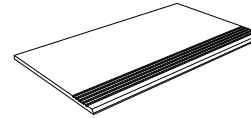
Special Pieces - Formteile - Pièces Spéciales



- 00999 BATT. WHITE NAT 8x45 - 3¹/₈"x18" ▲ 07
- 01001 BATT. TAUPE NAT 8x45 - 3¹/₈"x18" ▲ 07
- 01002 BATT. LIGHT GREY NAT 8x45 - 3¹/₈"x18" ▲ 07
- 01003 BATT. WARM GREY NAT 8x45 - 3¹/₈"x18" ▲ 07
- 01004 BATT. BLACK NAT 8x45 - 3¹/₈"x18" ▲ 07



- 00988 BATT. WHITE NAT 8x60 - 3¹/₈"x24" ▲ 07
- 00994 BATT. WHITE N/R 8x60 - 3¹/₈"x24" ▲ 09
- 00989 BATT. TAUPE NAT 8x60 - 3¹/₈"x24" ▲ 07
- 00995 BATT. TAUPE N/R 8x60 - 3¹/₈"x24" ▲ 09
- 00991 BATT. LIGHT GREY NAT 8x60 - 3¹/₈"x24" ▲ 07
- 00996 BATT. LIGHT GREY N/R 8x60 - 3¹/₈"x24" ▲ 09
- 00992 BATT. WARM GREY NAT 8x60 - 3¹/₈"x24" ▲ 07
- 00997 BATT. WARM GREY N/R 8x60 - 3¹/₈"x24" ▲ 09
- 00993 BATT. BLACK NAT 8x60 - 3¹/₈"x24" ▲ 07
- 00998 BATT. BLACK N/R 8x60 - 3¹/₈"x24" ▲ 09



- 01005 GRADINO WHITE NAT 30x60 - 12"x24" ▲ 14
- 01007 GRADINO TAUPE NAT 30x60 - 12"x24" ▲ 14
- 01008 GRADINO LIGHT GREY NAT 30x60 - 12"x24" ▲ 14
- 01009 GRADINO WARM GREY NAT 30x60 - 12"x24" ▲ 14
- 01011 GRADINO BLACK NAT 30x60 - 12"x24" ▲ 14

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 Stck./Karton Boîtes | Mq/Scatola Sqmt/Box M2/Karton Qm/Boîtes | Kg/Scatola Kgs/Box Kg/Karton Kg/Boîtes | Scatola/ Paletta Boxes/Pallette Karton/Palette Boîtes/Pallet | Mq/Paletta Sqmt/Pallet M2/Palette Qm/Pallet | Kg/Paletta Kgs/Pallet Kg/Palette Kg/Pallet |
|--|-----------------------|-----------------------|-------|-------|------------|-----------|-------|--------------------|---|--|---|--|--|---|
| | | | WHITE | TAUPE | LIGHT GREY | WARM GREY | BLACK | | | | | | | |
| 60x60 / 24"x24" | 9,5mm | NAT | ● | ● | ● | ● | ● | 3 | 1,080 | 24,00 | 40 | 43,20 | 960 | |
| | | NAT / RET | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 940 |
| 30x60 / 12"x24" | 9,5mm | NAT | ● | ● | ● | ● | ● | 6 | 1,080 | 22,00 | 48 | 51,84 | 1056 | |
| | | NAT / RET | ● | ● | ● | ● | ● | | | 21,50 | | | 1032 | |
| | | ANTISLIP | ● | ● | ● | ● | ● | | | 22,00 | | | 1056 | |
| 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 | - | - | |
| BATTISCOPA 8x45 / 3 ¹ / ₈ "x18" | 9,5mm | NAT | ● | ● | ● | ● | ● | 30 | 1,080 | 23,30 | 30 | - | - | |
| BATTISCOPA 8x60 / 3 ¹ / ₈ "x24" | 9,5mm | NAT | ● | ● | ● | ● | ● | 10 | 0,480 ml 6,00 | 11,00 | 72 | - | - | |
| | | NAT / RET | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | |

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

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

|  | 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 | ISO 10545.2 | ±0,6% (±2,00 mm) | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | ASTM C-499 ASTM C-485 ASTM C-502 | In accordance | |
| | Spessore Thickness / Stärke / Epaisseur | | ±5% (±0,5 mm) | | | | |
| | Rettilineità lati Warpages of edges / Geradheit der Kanten / Réctitude des arêtes | | ±0,5% (±1,5 mm) | | | | |
| | Ortogonalità Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité | | ±0,5% (±2,00 mm) | | | | |
| Planarità Flatness / Planität / Planimétrie | | ±0,5% (±2,00 mm) | | | | | |
|  | 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 Fleckenfestigkeit Résistance aux taches | ISO 10545.14 | ≥ Classe 3 Metodo di prova disponibile Test method available Verfügbare prüfmethode Méthode d'essai disponible | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | | | |
|  | Resistenza allo scivolamento Slippage resistance Rutschsicherheit Résistance au glissement | DIN 51130 * | 9 ≤ R ≤ 13 | NAT | ASTM C-1028 * COF ≥ 0,6 Dry ≥ 0,6 Wet | NAT | |
| | | | | ANTISLIP | | R11 | ANTISLIP |
| | Pendulum slip test | DIN 51097 * | A,B,C | | NAT | ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0,42 Wet | NAT |
| | | | | | ANTISLIP | | A+B+C |
| | | 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



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