

THE
CONTEMPORARY
STYLE

BRERA

ENERGIE KER

ESSENZIALE, RICERCATO, ACCOGLIENTE. NUOVI CANONI DI PERCEZIONE DEL LUSO

ESSENTIAL, REFINED, WELCOMING.
NEW STANDARDS IN THE PERCEPTION
OF LUXURY

ESSENTIEL, RAFFINÉ, ACCUEILLANT.
NOUVEAUX CANONS DE PERCEPTION
DU LUXE

WESENTLICH, RAFFINIERT, EINLADEND.
NEUE MASSSTÄBE IN DER
WAHRNEHMUNG VON LUXUS

INDOOR
RIVESTIMENTO . WALL:
Brera, Board 60x120 . 24"x48", 9 mm
Rettificato . Rectified
PAVIMENTO . FLOOR:
Brera, Fresh 120x120 . 48"x48", 9 mm
Rettificato . Rectified
Brera, Glow 120x120 . 48"x48", 9 mm
Rettificato . Rectified
OUTDOOR
PAVIMENTO . FLOOR:
Brera, Fresh 120x120 . 48"x48", 20 mm, TH2.0
Rettificato . Rectified

BRERA



BRERA

RIVESTIMENTO . WALL:
Brera, Bloom 120x270 . 48"x106", 6 mm -
Rettificato . Rectified
PAVIMENTO . FLOOR:
Brera, Frame 120x120 . 48"x48", 9 mm -
Rettificato . Rectified

APPAGANTI SENSAZIONI DI BENESSERE

A PLEASANT
WELLNESS FEELING

DES SENSATIONS
DE BIEN-ÊTRE
SATISFAISANTES

BEFRIEDIGENDE
EMPFINDUNGEN DES
WOHLBEFINDENS



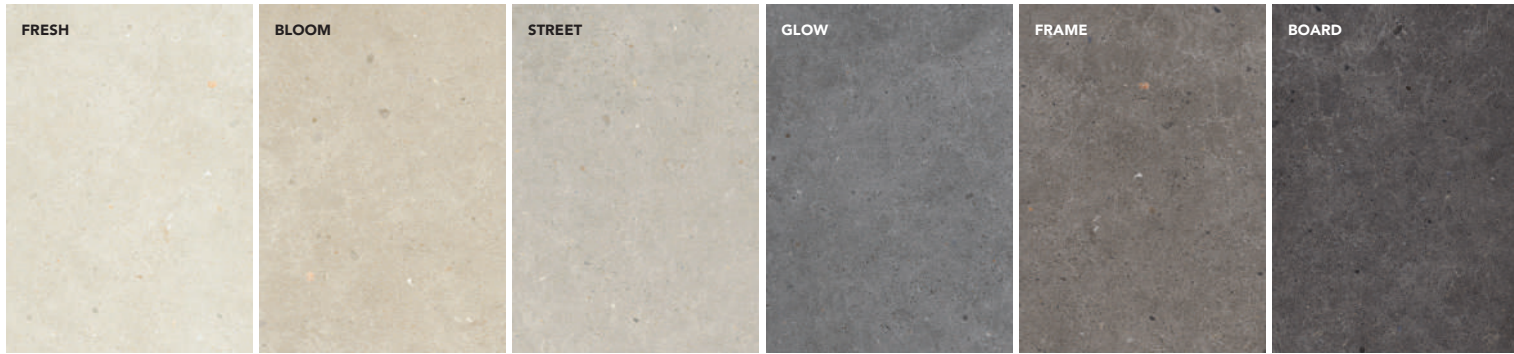
RIVESTIMENTO . WALL: Brera, Street 120x270 . 48"x106", 6 mm - Rettificato . Rectified
LAVABO . WASHBASIN: Brera, Street 120x270 . 48"x106", 6 mm - Rettificato . Rectified
PAVIMENTO . FLOOR: Brera, Frame 60x120 . 24"x48", 9 mm - Rettificato . Rectified

BREERA

BRERA



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
 PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
 GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
 DURCHFÄRBARTES FEINSTEINZEUG



TOP SOLUTION - EKXTREME - EKCollections

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| EKXTREME TOP SOLUTION 163x324 64"x127" | EKXTREME 120x270 48"x106" | 120x120 48"x48" | | | 60x120 24"x48" | 80x80 32"x32" | 60x60 24"x24" | 30,8x61,5 12"x24" | 30x60 12"x24" | | | |
| 12 mm | 6 mm | 9 mm | | | 9 mm | 9 mm | 9 mm | 9 mm | 9 mm | | | |
| | R10 | | R10 | R11 | | R10 | R10 | R11 | R10 | R11 | R10 | |
| NON RETT SILK | RETT | LCP | RETT | SABB | LCP | RETT | RETT | RETT | SABB | NAT | SABB | RETT |
| FRESH STREET FRAME | FRESH BLOOM STREET | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | BLOOM STREET FRAME BOARD | BLOOM STREET FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD |
| 181 | 159 | 160 | 153 | 154 | 153 | 144 | 146 | 139 | 140 | 131 | 135 | 137 |
| PRICE CODE / M ² | | | | | | | | | | | | |

TH2.0 - OUTDOOR

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| 120x120 48"x48" | 60x120 24"x48" | 80x80 32"x32" | 60x60 24"x24" |
| TH2.0 20 mm | TH2.0 20 mm | TH2.0 20 mm | TH2.0 20 mm |
| R11 | R11 | R11 | R11 |
| RETT | RETT | RETT | RETT |
| FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD |
| 165 | 155 | 156 | 151 |
| PRICE CODE / M ² | | | |











MOSAICI - BATTISCOPIA

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12" | MOSAICO ESAGONI 26x30 10"x12" | BATTISCOPIA 6,5x120 2 ¹⁰ / ₁₆ x48" | BATTISCOPIA 7,5x80 3"x32" | BATTISCOPIA 7,5x60 3"x24" |
| | | | | |
| NAT | NAT | RETT | RETT | RETT |
| FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD | FRESH BLOOM STREET GLOW FRAME BOARD |
| 110 | 122 | 120 | 109 | 106 |
| PRICE CODE / PC | | | | |

Tabelle tecniche

TECHNICAL TABLES.
FICHE TECHNIQUE.
TECHNISCHE ANGABEN.

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO - CONFORMI A NORME EUROPEE EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %
TECHNICAL SPECIFICATIONS OF PORCELAIN - CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU GRÈS CÉRAMÉ - CONFORMES AUX NORMES EUROPÉENNES EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FÜR FEINSTEINZEUG - GEMÄSS DEN EUROPÄISCHEN NORMEN EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %

| CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES. CARACTERISTIQUE TECHNIQUE. TECHNISCHE DATEN. | METODO DI PROVA TESTING METHOD. NORME D'ESSAIS. PRÜFVERFAHREN. | RIFERIMENTO NORMA. REFERENCE STANDARD. RÉFÉRENCE NORME. STANDARDWERT. | | | VALORE PRODOTTO. PRODUCT VALUES. VALEUR PRODUIT. PRODUKT WERTE. | | |
|---|---|---|--|-----------|---|--|--|
| | | 7cm ≤ N < 15 cm (mm) | N ≥ 15 cm (%) (mm) | | Naturale non rettificato | Rettificato e Levigato | |
|  Dimensioni. Sizes. Dimensions. Abmessungen. | EN ISO 10545-2 | Lunghezza e larghezza / Length and width Longueur et largeur / Länge und Breite | ±0.9 | ±0.6 | ±2.0 | Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt. | Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt. |
| | | Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke | ±0.5 | ±5.0 | ±0.5 | | |
| | | Rettilinearità spigoli / Linearity Rectitude des arêtes / Kantengeradheit | ±0.75 | ±0.5 | ±1.5 | | |
| | | Ortogonalità / Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit | ±0.75 | ±0.5 | ±2.0 | | |
| | | Planarità / Warpage / Planéité / Ebenflächigkeit | ±0.75 | ±0.5 | ±2.0 | | |
| | | Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto. Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot. Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale. Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen. | 95 % min. | 95 % min. | - | | |
|  Assorbimento d'acqua % Water absorption % Absorption d'eau % Wasseraufnahme % | EN ISO 10545-3 | E ≤ 0,5% (valore singolo Max. 0,6%) | | | Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt. | | |
|  Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt. Sforzo di rottura. Breakage resistance. Resistance a la rupture. Bruchlast. | EN ISO 10545-4 | valore medio ≥ 35 N/mm ² (valore singolo Min. 32 N/mm ²) | | | Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt. | | |
|  Resistenza all'abrasione profonda. Scratch resistance. Résistance à l'abrasion. Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleiß. | EN ISO 10545-6 | 175 mm ³ max. | | | Medio / Average Moyenne / Mittelwert < 175 mm ³ | | |
|  Resistenza all'abrasione. Abrasion resistance. Résistance à l'abrasion. Widerstand gegen Verschleiss. | EN ISO 10545-7 | | Richiesta. Required. Requise. Gefordert. | | II - V | | |
|  Coefficiente di dilatazione termica lineare. Thermal expansion coefficient. Coefficient de dilatation thermique linéaire. Wärmeausdehnung. | EN ISO 10545-8 | | Valore dichiarato. Declared value. Valeur déclaré. Angegebener Wert. | | 6,5x10 ⁻⁶ °C | | |
|  Resistenza agli sbalzi termici. Thermal shock resistance. Résistance aux écarts de température. Temperaturwechselbeständigkeit. | EN ISO 10545-9 | Test superato in accordo con iso 10545-1 Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 | | | Resistente. Resistant. Résistants. Widerstandsfähig. | | |
|  Resistenza al gelo. Frost resistance. Résistance au gel. Frostbeständigkeit. | EN ISO 10545-12 | Test superato in accordo con iso 10545-1 Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 | | | Resistente. Resistant. Résistants. Widerstandsfähig. | | |
| Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to low concentrations of acids and alkali. Résistance à des basses concentrations d'acides et bases. Beständigkeit gegen schwach konzentrierte säuren und laugen. | EN ISO 10545-13 | Valore dichiarato. Declared value. Valeur déclaré. Angegebener Wert. | | | Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen. | | |
| Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to high concentrations of acids and alkali. Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases. Beständigkeit gegen stark konzentrierte säuren und laugen. | | Valore dichiarato. Declared value. Valeur déclaré. Angegebener Wert. | | | Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen. | | |
| Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina. Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools. Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines. Beständigkeit gegen chemische haushaltsreinerer und zusatzstoffe für schwimmbäder. | | B min. | | | Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen. | | |
|  Resistenza dei colori alla luce. Color resistance to light. Résistance des couleurs a la lumière. Lichtbeständigkeit. | DIN 51094 | Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. No noticeable color change. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. | | | Materiale inalterato dopo il test. No alteration after testing. Aucune altération relevee. Keine Veränderung nach dem Test. | | |
|  Coefficiente di attrito (Scivolosità). Friction coefficient (slipperiness). Coefficient de friction (Glissement). Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit). | EN 16165 | Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen | | | Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen | | |
| | DIN 51097 | Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen | | | Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar | | |
| | B.C.R.A. D.M.236/ 89 | Dove richiesto If needed. Si demande. Nach Anforderung. | | | Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar | | |
| | ASTM C1028-2007 | Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen | | | Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen | | |
| | ANSI A 137.1-2012 | Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar | | | Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar | | |


* SI RACCOMANDA DI CONSULTARE CONTRACT DIVISION PER LE INDICAZIONI NECESSARIE AL CORRETTO UTILIZZO.
IT'S ADVISABLE TO REFER CONTRACT DIVISION FOR ALL NECESSARY GUIDELINES TO A CORRECT USE.
MÉRCI DE CONSULTER NOTRE CONTRACT DIVISION POUR LES INDICATIONS A UN USAGE CORRECT
ZUR KORREKTEN ANWENDUNG WIRD EMPFOHLEN UNSERE CONTRACT DIVISION ZU KONTAKTIEREN.


Schede tecniche consultabili sul sito: www.energieker.it
Technical details available on: www.energieker.it
Technisches Datenblatt auf der Website: www.energieker.it
Fiches techniques à consulter sur le syte: www.energieker.it

Tabella pesi e misure


WEIGHTS AND MEASURES TABLE . TABLEAU POIDS ET MESURES . GEWICHT UND MASSTABELLE.

EKCOLLECTIONS


| Formato Size Format Format |  | Pz/Scatola Pcs/Box Stk/Karton Pieces/Boîte | Mq/Scatola Sqm/Box Qm/Karton M²/Boîte | Kg/Scatola Kg/Box Kg/Karton Kg/Boîte | Scatola/Pallet Box/Pallet Karton/Palette Boîte/Palette | Mq/Pallet Sqm/Pallet Qm/Palette M²/Palette | Kg/Pallet Kg/Pallet Kg/Palette Kg/Palette |
|-------------------------------------|---|---|--|---|---|---|--|
| 30X60 RETT. / LCP | 9 | 7 | 1,26 | 24,38 | 40 | 50,40 | 957 |
| 30,8X61,5 | 9 | 7 | 1,32 | 24,88 | 40 | 52,80 | 953 |
| 60X60 RETT. / LCP | 9 | 4 | 1,44 | 28,57 | 30 | 43,20 | 812 |
| 60X120 RETT. / LCP * | 9 | 2 | 1,44 | 28,57 | 35 | 50,40 | 1.020 |
| 80X80 RETT. ** | 9 | 2 | 1,28 | 25,58 | 45 | 57,60 | 1.171 |

| Formato Size Format Format |  | Tipologia Imballaggio | Ingombro | Pz/Box | m²/Box | Kg/Box | Box/Pal | m²/Pal | Kg/Pal |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 120x120 RETT. / LCP ** | 9 | Pallet con sponde | 143,2x124x56,1 | 2 | 2,88 | 61,36 | 18 | 51,84 | 1.056 |

EKXTREME

| Formato Size Format Format |  | Tipologia Imballaggio | Ingombro | m²/Pz | Kg/Pz | Pz/Pal | m²/Cassa | Kg/Cassa |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------|-------|-------|--------|----------|----------|
| 120x270 RETT. / LCP *** | 6 | Cassa | 283x132x39 | 3,24 | 46,65 | 20 | 64,80 | 1.040 |
| | | Cavalletto | 280x75x156 | 3,24 | 46,65 | 40 | 129,60 | 2.021 |
| 163x324 LCP / SILK *** | 12 | Cassa | 172,6x343,2x36 | 5,28 | 146 | 8 | 42,24 | 1.300 |
| | | Cavalletto | 330x75x200 | 5,28 | 146 | 20 | 106,60 | 3.106 |

TH2.0

| Formato Size Format Format |  | Pz/Scatola Pcs/Box Stk/Karton Pieces/Boîte | Mq/Scatola Sqm/Box Qm/Karton M²/Boîte | Kg/Scatola Kg/Box Kg/Karton Kg/Boîte | Scatola/Pallet Box/Pallet Karton/Palette Boîte/Palette | Mq/Pallet Sqm/Pallet Qm/Palette M²/Palette | Kg/Pallet Kg/Pallet Kg/Palette Kg/Palette |
|-------------------------------------|---|---|--|---|---|---|--|
| 120x120 RETT. ** | 20 | 1 | 1,44 | 66,02 | 18 | 25,92 | 1.220 |
| 80x80 RETT. * | 20 | 1 | 0,64 | 28,60 | 45 | 28,80 | 1.307 |
| 60x120 RETT. * | 20 | 1 | 0,72 | 32,33 | 30 | 21,60 | 980 |
| 60x60 RETT. | 20 | 2 | 0,72 | 32,07 | 30 | 21,60 | 965 |

* ATTENZIONE, sovrapporre max 3 palette alla volta.

WARNING: Storage up to maximum 3 stacked pallets.

FAIRE ATTENTION! Le materiel peut etre empilé par 3 palettes à la fois maximum.

ACHTUNG, max. 3 Paletten stapeln.

** ATTENZIONE, sovrapporre max 4 palette alla volta.

WARNING: Storage up to maximum 4 stacked pallets.

FAIRE ATTENTION! Le materiel peut etre empilé par 4 palettes à la fois maximum.

ACHTUNG, max. 4 paletten stapeln.

*** ATTENZIONE, sovrapporre max 8 casse alla volta.

WARNING: Storage up to maximum 8 stacked crates.

FAIRE ATTENTION! Le materiel peut etre empilé par 8 caisses à la fois maximum.

ACHTUNG, max. 8 Verpackungskisten stapeln.

Certificazioni

CERTIFICATION.
CERTIFIQUES
ZERTIFIZIERUNGEN.



Regardez sur le site internet
www.cstb.fr
s'il vous plaît



放射水平：A 类

Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung





I COLORI RAPPRESENTATI SU QUESTO CATALOGO SONO PURAMENTE INDICATIVI E POSSONO SUBIRE VARIAZIONI.

Colours depicted in this catalogue shall be purely indicative and could vary.

Les couleurs reproduites sur ce catalogue sont à considerer purement indicatives et ils peuvent subir de variations, car ils ne peuvent pas être représentées fidèlement sur papier imprimé.

Die Farben in diesem Katalog sind rein indikativ und koennen Aenderungen untergehen.

È VIETATA LA RIPRODUZIONE, TOTALE E PARZIALE DEL CATALOGO IN TUTTE LE SUE FORME.

Reproduction of this printed catalogue totally or partially, is forbidden.



ENERGIE KER