

THE  
**STONE**  
STYLE

**BASALTINA**

**ENERGIE KER**



# DENTRO E FUORI LO STESSO LINGUAGGIO

INDOORS AND OUTDOORS:  
THE SAME LANGUAGE

DEDANS ET DEHORS,  
LE MÊME LANGAGE

INNEN UND AUSSEN DIE  
GLEICHE SPRACHE

OUTDOOR  
PAVIMENTO · FLOOR:  
Basaltina, Grey 60x120 · 24"x48"  
20 mm TH2.0 · Rettificato · Rectified

BASALTINA



La tua passione per il design è sempre presente. Ogni elemento compone un mondo coerente, dall'apribottiglie alle sedute si manifesta un'esperienza che accomuna tutto, un gusto mai banale che esprime un'estetica equilibrata e attraente.

Your passion for design is always present. Every element builds up a cohesive environment, from the corkscrew to the chairs, a never banal taste expressing a balanced, attractive atmosphere.

Votre passion pour le design est toujours présente. Chaque élément compose un monde cohérent, de l'ouvre-bouteille aux sièges, une expérience unissant tout est créée, un goût qui n'est jamais banal et qui exprime une esthétique équilibrée et attrayante, se manifeste.

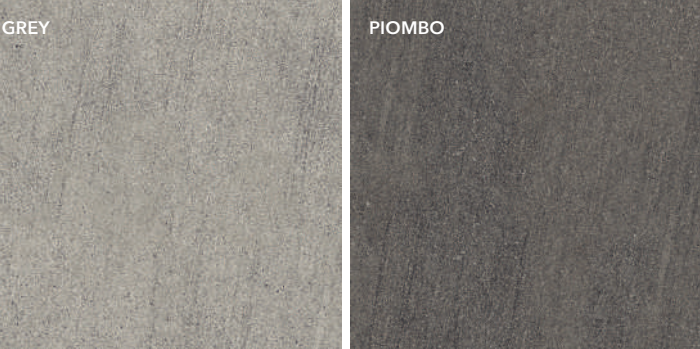
Ihre Leidenschaft für Design ist immer präsent. Jedes Element bildet eine stimmige Welt, vom Flaschenöffner bis zu den Sitzen manifestiert sich ein Erlebnis das alles verbindet, ein nie banaler Geschmack, der eine ausgewogene und attraktive Ästhetik zum Ausdruck bringt.

OUTDOOR  
PAVIMENTO . FLOOR:  
Basaltina, Grey 120x120 . 48"x48"  
20 mm TH2.0 - Rettificato . Rectified





# BASALTINA



TH2.0 - OUTDOOR

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |                      |
| 120x120<br>48"x48"                                                                | 60x120<br>24"x48"                                                                 | 60x90<br>24"x36"                                                                  | 60x60<br>24"x24"                                                                                      |
| TH2.0<br>20 mm                                                                    | TH2.0<br>20 mm                                                                    | TH2.0<br>20 mm                                                                    | TH2.0<br>20 mm                                                                                        |
| R11                                                                               | R11                                                                               | R11                                                                               | R11                                                                                                   |
| RETT                                                                              | RETT                                                                              | RETT                                                                              | RETT                                                                                                  |
| GREY<br>PIOMBO                                                                    | GREY<br>PIOMBO                                                                    | GREY<br>PIOMBO                                                                    | <br>GREY<br>PIOMBO |
| 165                                                                               | 155                                                                               | 157                                                                               | 151                                                                                                   |
| PRICE CODE / M²                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                       |



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA  
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY  
GRÉS CÉRAME COLORE DANS LA MASSE  
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG



PAVIMENTO . FLOOR:  
Basaltina, Piombo 60x60 . 24"x24"  
20 mm - Rettificato . Rectified



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<br>PHYSICAL PROPERTIES.<br>CARACTERISTIQUE TECHNIQUE.<br>TECHNISCHE DATEN.                                                                                                                                                                                                                                    | METODO DI PROVA<br>TESTING METHOD.<br>NORME D'ESSAIS.<br>PRÜFVERFAHREN. | RIFERIMENTO NORMA.<br>REFERENCE STANDARD.<br>RÉFÉRENCE NORME.<br>STANDARDWERT.                                                                                                                                                                                                                      |                         |                          | VALORE PRODOTTO.<br>PRODUCT VALUES.<br>VALEUR PRODUIT.<br>PRODUKT WERTE.                                                             |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  <b>Dimensioni.</b><br>Sizes.<br>Dimensions.<br>Abmessungen.                                                                                                                                                                                         | EN ISO 10545-2                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7cm ≤ N < 15 cm<br>(mm) | N ≥ 15 cm<br>(%)<br>(mm) | Naturale non<br>rettificato                                                                                                          | Rettificato<br>e Levigato                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         | Lunghezza e larghezza / Lenght and width<br>Longuer et largeur / Länge und Breite                                                                                                                                                                                                                   | ±0.9                    | ±0.6<br>±2.0             | Conforme.<br>Conforming.<br>Conforme.<br>Erfüllt.                                                                                    | Conforme.<br>Conforming.<br>Conforme.<br>Erfüllt. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         | Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke                                                                                                                                                                                                                                                           | ±0.5                    | ±5.0<br>±0.5             |                                                                                                                                      |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         | Rettilinearità spigoli / Linearity<br>Rectitude des arêtes / Kantengeradheit                                                                                                                                                                                                                        | ±0.75                   | ±0.5<br>±1.5             |                                                                                                                                      |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         | Ortogonalità / Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit                                                                                                                                                                                                                                           | ±0.75                   | ±0.5<br>±2.0             |                                                                                                                                      |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         | Planarità / Warpage / Planéité / Ebenflächigkeit                                                                                                                                                                                                                                                    | ±0.75                   | ±0.5<br>±2.0             |                                                                                                                                      |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         | Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto.<br>Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot.<br>Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale.<br>Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den<br>geforderten Eigenschaften entsprechen. | 95 % min.               | 95 %<br>min.<br>-        |                                                                                                                                      |                                                   |
|  <b>Assorbimento d'acqua %</b><br>Water absorption %<br>Absorption d'eau %<br>Wasseraufnahme %                                                                                                                                                       | EN ISO 10545-3                                                          | E ≤ 0,5% (valore singolo Max. 0,6%)                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                          | Conforme.<br>Conforming.<br>Conforme.<br>Erfüllt.                                                                                    |                                                   |
|  <b>Conforme.</b><br>Conforming.<br>Conforme.<br>Erfüllt.<br><b>Sforzo di rottura.</b><br>Breakage resistance.<br>Resistance a la rupture.<br>Bruchlast.                                                                                             | EN ISO 10545-4                                                          | valore medio ≥ 35 N/mm² (valore singolo Min. 32 N/mm²)                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                          | Conforme.<br>Conforming.<br>Conforme.<br>Erfüllt.                                                                                    |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         | sp. ≤ 7,5 mm: min 700 N<br>sp. ≥ 7,5 mm: min 1300 N                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                          | Conforme.<br>Conforming.<br>Conforme.<br>Erfüllt.                                                                                    |                                                   |
|  <b>Resistenza all'abrasione profonda.</b><br>Scratch resistance.<br>Résistance à l'abrasion.<br>Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib.                                                                                                | EN ISO 10545-6                                                          | 175 mm³ max.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                          | Medio / Average<br>Moyenne / Mittelwert<br>< 175 mm³                                                                                 |                                                   |
|  <b>Resistenza all'abrasione.</b><br>Abrasion resistance.<br>Résistance à l'abrasion.<br>Widerstand gegen Verschleiss.                                                                                                                             | EN ISO 10545-7                                                          | Richiesta.<br>Required.<br>Requise.<br>Gefordert.                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                          | II - V                                                                                                                               |                                                   |
|  <b>Coefficiente di dilatazione termica lineare.</b><br>Thermal expansion coefficient.<br>Coefficient de dilatation thermique linéaire.<br>Wärmeausdehnung.                                                                                        | EN ISO 10545-8                                                          | Valore dichiarato.<br>Declared value.<br>Valeur déclaré.<br>Angegebener Wert.                                                                                                                                                                                                                       |                         |                          | 6,5x10 <sup>-6</sup> °C                                                                                                              |                                                   |
|  <b>Resistenza agli sbalzi termici.</b><br>Thermal shock resistance.<br>Résistance aux écarts de température.<br>Temperaturwechselbeständigkeit.                                                                                                   | EN ISO 10545-9                                                          | Test superato in accordo con iso 10545-1<br>Pass according to iso 10545-1<br>Pv en accord avec norme en 10545-1<br>Test ueberstanden nach ISO 10545-1                                                                                                                                               |                         |                          | Resistente.<br>Resistant.<br>Résistants.<br>Widerstandsfähig.                                                                        |                                                   |
|  <b>Resistenza al gelo.</b><br>Frost resistance.<br>Résistance au gel.<br>Frostbeständigkeit.                                                                                                                                                      | EN ISO 10545-12                                                         | Test superato in accordo con iso 10545-1<br>Pass according to iso 10545-1<br>Pv en accord avec norme en 10545-1<br>Test ueberstanden nach ISO 10545-1                                                                                                                                               |                         |                          | Resistente.<br>Resistant.<br>Résistants.<br>Widerstandsfähig.                                                                        |                                                   |
|  <b>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali.</b><br>Resistance to low concentrations of acids and alkali.<br>Résistance à des basses concentrations d'acides et bases.<br>Beständigkeit gegen schwach konzentrierte säuren und laugen. | EN ISO 10545-13                                                         | Valore dichiarato.<br>Declared value.<br>Valeur déclaré.<br>Angegebener Wert.                                                                                                                                                                                                                       |                         |                          | Vedi il minimale.<br>See single tile picture.<br>Voir sous du carreau photo.<br>Siehe einzelnen Abbiloungen.                         |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         | Valore dichiarato.<br>Declared value.<br>Valeur déclaré.<br>Angegebener Wert.                                                                                                                                                                                                                       |                         |                          | Vedi il minimale.<br>See single tile picture.<br>Voir sous du carreau photo.<br>Siehe einzelnen Abbiloungen.                         |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         | B min.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                          | Vedi il minimale.<br>See single tile picture.<br>Voir sous du carreau photo.<br>Siehe einzelnen Abbiloungen.                         |                                                   |
|  <b>Resistenza dei colori alla luce.</b><br>Color resistance to light.<br>Résistance des couleurs a la lumière.<br>Lichtbeständigkeit.                                                                                                             | DIN 51094                                                               | Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore.<br>No noticeable color change.<br>Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs.<br>Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen.                                                                      |                         |                          | Materiale inalterato dopo il test.<br>No alteration after testing.<br>Aucune altération relevee.<br>Keine Veränderung nach dem Test. |                                                   |
|  <b>Coefficiente di attrito (Scivolosità).</b><br>Friction coefficient (slipperiness).<br>Coefficient de friction (Glissement).<br>Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit).                                                                           | EN 16165                                                                | Dove richiesto<br>If needed.<br>Si demande.<br>Nach Anforderung.                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                          | Vedi il minimale / See single tile picture<br>Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen                                           |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIN 51097                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                          | Vedi il minimale / See single tile picture<br>Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen                                           |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B.C.R.A.<br>D.M.236/ 89                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                          | Test disponibile / Available test<br>Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar                                                      |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ASTM C1028-2007                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                          | Test disponibile / Available test<br>Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar                                                      |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ANSI A 137.1-2012                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                          | Vedi il minimale / See single tile picture<br>Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen                                           |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                          | Test disponibile / Available test<br>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.  
MERCI 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](http://www.energieker.it)  
Technical details available on: [www.energieker.it](http://www.energieker.it)  
Technisches Datenblatt auf der Website: [www.energieker.it](http://www.energieker.it)  
Fiches techniques à consulter sur le syte: [www.energieker.it](http://www.energieker.it)

Tabella pesi e misure

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

| TH2.0                               |                                                                                     |                                                     |                                                |                                               |                                                                 |                                                     |                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Formato<br>Size<br>Format<br>Format |  | Pz/Scatola<br>Pcs/Box<br>Stk/Karton<br>Pieces/Boîte | Mq/Scatola<br>Sqm/Box<br>Qm/Karton<br>M²/Boîte | Kg/Scatola<br>Kg/Box<br>Kg/Karton<br>Kg/Boîte | Scatola/Pallet<br>Box/Pallet<br>Karton/Palette<br>Boîte/Palette | Mq/Pallet<br>Sqm/Pallet<br>Qm/Palette<br>M²/Palette | Kg/Pallet<br>Kg/Pallet<br>Kg/Pallet<br>Kg/Palette |
| 120x120 RETT. **                    | 20                                                                                  | 1                                                   | 1,44                                           | 66,02                                         | 18                                                              | 25,92                                               | 1.220                                             |
| 60x120 RETT. *                      | 20                                                                                  | 1                                                   | 0,72                                           | 32,33                                         | 30                                                              | 21,60                                               | 980                                               |
| 60x90 RETT                          | 20                                                                                  | 2                                                   | 1,08                                           | 48,28                                         | 27                                                              | 29,16                                               | 1.323                                             |
| 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](http://www.cstb.fr)  
s'il vous plaît



放射性水平：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

**Gold Art Ceramica S.p.A.**

Via Giardini Nord, 231/233  
41026 Pavullo nel Frignano (MO) - Italy

Tel. +39 0536 301711  
Fax+39 0536 22037

e-mail: [energieker@energieker.it](mailto:energieker@energieker.it)  
[www.energieker.it](http://www.energieker.it)

