

**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
PIASTRELLE PRESSATE A SECCO - CONFORME ALLA NORMA EN 14411 E ISO 13006 APPENDICE G  
GRUPPO Bia CON E ≤ 0,5 % UGL  
TECHNICAL FEATURES - DRY PRESSED TILES - COMPLIANT WITH STANDARDS EN 14411 AND ISO 13006 ANNEX G  
GROUP Bia WITH E ≤ 0,5 % UGL

|                                                                                           |  | CARATTERISTICA TECNICA<br>TECHNICAL FEATURES                                                 | NORMA<br>SPECIFICATION   | VALORE PRESCRITTO<br>VALUES REQUIRED<br>N ≥ 15 cm                                                 |          | *VALORE KEOPE<br>*KEOPE VALUES                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|
| CARATTERISTICHE DI<br>REGOLARITA'<br>REGULARITY<br>CHARACTERISTICS                        |  | LUNGHEZZA E LARGHEZZA<br>LENGHT AND WIDTH                                                    | ISO 10545-2              | ± 0,6 %                                                                                           | ± 2 mm   | ± 0,2 %                                             |
|                                                                                           |  | SPESSORE<br>THICKNESS                                                                        | ISO 10545-2              | ± 5,0 %                                                                                           | ± 0,5 mm | CONFORME<br>IN ACCORDANCE                           |
|                                                                                           |  | ORTOGONALITÀ<br>RECTANGULARITY                                                               | ISO 10545-2              | ± 0,5 %                                                                                           | ± 2 mm   | ± 0,1 % (RT)<br>CONFORME<br>IN ACCORDANCE<br>(NAT)  |
|                                                                                           |  | RETTILINEARITÀ<br>DEGLI SPIGOLI<br>STRAIGHTNESS<br>OF SIDES                                  | ISO 10545-2              | ± 0,5 %                                                                                           | ± 1,5 mm | ± 0,1 % (RT)<br>CONFORME<br>IN ACCORDANCE<br>(NAT)  |
|                                                                                           |  | PLANARITÀ<br>SURFACE FLATNESS                                                                | ISO 10545-2              | ± 0,5 %                                                                                           | ± 2 mm   | ± 0,3 %                                             |
| CARATTERISTICHE<br>STRUTTURALI<br>STRUCTURAL<br>CHARACTERISTICS                           |  | ASSORBIMENTO D'ACQUA<br>WATER ABSORPTION                                                     | ISO 10545-3<br>ASTM C373 | ≤ 0,5 %                                                                                           |          | ≤ 0,1 %<br>CONFORME<br>IN ACCORDANCE                |
|                                                                                           |  | FORZA DI ROTTURA<br>BREAKING STRENGHT<br>MODULO DI ROTTURA<br>MODULUS OF RUPTURE             | ISO 10545-4              | ≥ 1300 N<br>≥ 35 N/mm²                                                                            |          | > 1500 N<br>≥ 45 N/mm²                              |
| CARATTERISTICHE<br>SUPERFICIALI<br>SURFACE<br>CHARACTERISTICS                             |  | RESISTENZA ALLA<br>ABRASIONE PROFONDA<br>RESISTANCE<br>TO DEEP ABRASION                      | ISO 10545-6              | ≤ 175 mm²                                                                                         |          | ≤ 145 mm²                                           |
| CARATTERISTICHE<br>TERMO<br>IGROMETRICHE<br>THERMAL AND<br>HYGROMETRIC<br>CHARACTERISTICS |  | COEFFICIENTE DI DILATAZIONE<br>TERMICA LINEARE<br>COEFFICIENT OF LINEAR<br>THERMAL EXPANSION | ISO 10545-8              | METODO DI PROVA<br>DISPONIBILE<br>VALORE DICHIARATO<br>TEST METHOD<br>AVAILABLE<br>DECLARED VALUE |          | < 7x10 <sup>-4</sup> °C <sup>-1</sup>               |
|                                                                                           |  | RESISTENZA AGLI SBALZI<br>TERMICI<br>THERMAL SHOCK<br>RESISTANCE                             | ISO 10545-9              | METODO DI PROVA<br>DISPONIBILE<br>TEST METHOD<br>AVAILABLE                                        |          | GARANTITA<br>GUARANTEED                             |
|                                                                                           |  | RESISTENZA AL GELO<br>FROST RESISTANCE                                                       | ISO 10545-12             | RICHIESTA<br>REQUIRED                                                                             |          | CONFORME<br>IN ACCORDANCE                           |
| CARATTERISTICHE<br>CHIMICHE<br>CHEMICAL<br>CHARACTERISTICS                                |  | RESISTENZA AI PRODOTTI<br>CHIMICI<br>RESISTANCE TO<br>CHEMICALS                              | ISO 10545-13             | METODO DI PROVA<br>DISPONIBILE<br>VALORE DICHIARATO<br>TEST METHOD<br>AVAILABLE<br>DECLARED VALUE |          | GARANTITA<br>GUARANTEED                             |
|                                                                                           |  | RESISTENZA ALLE<br>MACCHIE<br>RESISTANCE TO STAINING                                         | ISO 10545-14             | METODO DI PROVA<br>DISPONIBILE<br>VALORE DICHIARATO<br>TEST METHOD<br>AVAILABLE<br>DECLARED VALUE |          | GARANTITA<br>GUARANTEED                             |
| CARATTERISTICHE<br>DI SICUREZZA<br>SAFETY<br>CHARACTERISTICS                              |  | COEFFICIENTE DI ATTRITO<br>DINAMICO<br>DYNAMIC SLIDER                                        | BCRA                     | METODO DI PROVA<br>DISPONIBILE<br>TEST METHOD<br>AVAILABLE                                        |          | > 0,4                                               |
|                                                                                           |  | COEFFICIENTE DI ATTRITO<br>STATICO<br>STATIC SLIDER                                          | ASTM C1028               |                                                                                                   |          |                                                     |
|                                                                                           |  | CLASSIFICAZIONE<br>ANTISDRUCCIOLO<br>INCLINED PLATFORM                                       | DIN 51130<br>DIN 51097   |                                                                                                   |          | R9 naturale<br>R11 strutturato<br>A+B+C strutturato |

\*VALORI MEDI RIFERITI A PROVE FATTE NEGLI ULTIMI 24 MESI - AVERAGE VALUES REFER TO TEST DONE IN THE PREVIOUS 24 MONTHS

**WS MISURA DI FABBRICAZIONE per la finitura NATURALE:**

WORKING SIZE for the NATURAL finish:  
748x748 . 248x748 . 596x596 . 297x596  
VALORI "WS" RIFERITI AI CALIBRI DI PRODUZIONE: 75x75 (8), 25x75 (8), 60x60 (6), 30x60 (6)  
VALUES "WS" RELATED TO THE PRODUCTION CALIPERS: 75x75 (8), 25x75 (8), 60x60 (6), 30x60 (6)

**SPESSORE - THICKNESS:**  
**10 mm (75x75. 25x75 )**  
**9,5 mm (60x60. 45x45. 30x60.)**

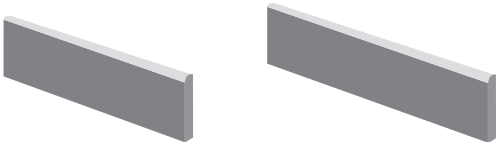


| FORMATI<br>SIZES. FORMATS.<br>FORMATE<br>FORMATOS. | 75x75<br>30"x30" | 25x75<br>10"x30" | 60x60<br>24"x24" | 30x60<br>12"x24" | 45x45<br>18"x18" | 7,2x60<br>2,8"x24"<br>battiscopa | 7,2x75<br>2,8"x30"<br>battiscopa |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Orion Black                                        |                  |                  |                  |                  |                  |                                  |                                  |

naturale rettificato - natural rectified - naturel rectifie - naturbelassen rektifiziert - natural rectificado  
 strutturato - textured - structuré - strukturiert - estructurado

**PEZZI SPECIALI**

TRIMS. PIECES SPECIALES. FORMTEILE. PIEZAS ESPECIALES



**battiscopa - bullnose -**  
**plinthe - Sockel - rodapié**  
7,2x60 - 2,8"x24" - Rettificato

**battiscopa - bullnose -**  
**plinthe - Sockel - rodapié**  
7,2x75 - 2,8"x30" - Rettificato

**Orion**

60x60 (24"x24"). 45x45 (18"x18"). 30x60 (12"x24")  
75x75 (30"x30"). 25x75 (10"x30")

Dossier UPEC en cours. Puor plus d'information: [www.keope.com/upec](http://www.keope.com/upec)  
Seul le site internet du CSTB fait foi, pour vérifier les classements UPEC indiqués, merci de consulter le site [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)

**CERTIFICATI E GARANZIE**  
CERTIFICATES AND GUARANTEES



**MISURE, PESI ED IMBALLI**  
SIZE, WEIGHT AND PACKAGING. FORMATS, POIDS ET EMBALLAGES.  
MASSE, GEWICHTE UND VERPACKUNGEN. MEDIDAS, PESOS Y EMBALAJES.

| FORMATO<br>size<br>format<br>formato | SPESSORE<br>thickness<br>épaisseur<br>stärke<br>espesor | PZ/SCATOLA<br>pieces/box<br>pièces/bôte<br>stück/karton<br>pzaz/caja | MQ/SCATOLA<br>sq. mt./box<br>m²/bôte<br>qm./karton<br>mq/caja | KG/SCATOLA<br>kg/box<br>kg/bôte<br>kg/karton<br>kg/caja | MQ/PALLET<br>sq. mt./pallet<br>m²/palette<br>qm./palette<br>mq/pallet | KG/PALLET<br>kg/pallet<br>kg/palette<br>kg/pallet | SCATOLA/PALLET<br>box/pallet<br>bôte/palette<br>karton/palette<br>caja/pallet |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 75x75                                | 10,0 mm                                                 | 2                                                                    | 1,1250                                                        | ≈ 26,00                                                 | 47,25                                                                 | ≈ 1112                                            | 42                                                                            |
| 25x75                                | 10,0 mm                                                 | 6                                                                    | 1,1250                                                        | ≈ 25,00                                                 | 38,25                                                                 | ≈ 870                                             | 34                                                                            |
| 45x45                                | 9,5 mm                                                  | 5                                                                    | 1,0125                                                        | ≈ 21,00                                                 | 33,41                                                                 | ≈ 713                                             | 33                                                                            |
| 60x60                                | 9,5 mm                                                  | 3                                                                    | 1,080                                                         | ≈ 24,00                                                 | 43,20                                                                 | ≈ 980                                             | 40                                                                            |
| 30x60                                | 9,5 mm                                                  | 6                                                                    | 1,080                                                         | ≈ 23,80                                                 | 43,20                                                                 | ≈ 972                                             | 40                                                                            |
| 7,2x60 battiscopa                    | -                                                       | 10                                                                   | ml. 6,00                                                      | ≈ 10,50                                                 | -                                                                     | -                                                 | -                                                                             |
| 7,2x75 battiscopa                    | -                                                       | 9                                                                    | ml. 6,75                                                      | ≈ 11,45                                                 | -                                                                     | -                                                 | -                                                                             |

**Consigli di posa - Laying suggestions**  
**Al fine di semplificare le operazioni di posa e ottimizzare la resa estetica del prodotto si**  
**raccomanda di posare con 2-3 mm di fuga.**  
To simplify laying operations and ensure the product looks its best, it is advisable to lay with  
joints of 2 to 3 mm.

**Si suggerisce di posare i formati rettangolari affiancati o sfalsati di 2/3**  
It is recommended that you lay the rectangular formats side by side or offset by 2/3

**La leggera stonalizzazione cromatica della superficie evidenzia la naturalezza del**  
**prodotto, per ottenere il migliore effetto estetico si raccomanda di posare attingendo**  
**contemporaneamente da scatole diverse.**  
The slight variations in surface colour shade highlight the naturalness of the product.  
To achieve the best visual results, it is advisable to mix tiles from different boxes when laying.

**Per la finitura NATURALE subito dopo la stagionatura delle fughe si raccomanda di**  
**effettuare la pulizia del pavimento come descritto nella sezione "Posa e manutenzione"**  
**del catalogo o su: [www.keope.com/cleaning.html](http://www.keope.com/cleaning.html)**  
For NATURAL finish, as soon as the joints have fully set, it is advisable to clean the floor as  
described in the section "Installation, cleaning and maintenance" of the catalog, or on the  
website [www.keope.com/cleaning.htm](http://www.keope.com/cleaning.htm)

**Per la finitura STRUTTURATO subito dopo la stagionatura delle fughe si raccomanda di**  
**effettuare la pulizia del pavimento come descritto nella sezione "Posa e manutenzione"**  
**del catalogo o su: [www.keope.com/cleaning.html](http://www.keope.com/cleaning.html)**  
For TEXTURED finish, as soon as the joints have fully set, it is advisable to clean the floor as  
described in the section "Installation, cleaning and maintenance" of the catalog, or on the  
website [www.keope.com/cleaning.html](http://www.keope.com/cleaning.html)