

## Caratteristiche tecniche . Technical info

Gres Porcellanato. Classificazione secondo norme UNI EN 14411 (ISO 13006) Allegato G-GRUPPO BLA GL  
Porcelain Tiles. Classification in accordance with UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-GROUP BLA GL

| PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE<br>PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES                                                           | NORMA<br>NORM                                                                       | VALORE PRESCRITTO DALLE NORME<br>VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS                                        |                                                | * VALORE/VALUE<br>ABK GROUP                                                       |                            |                            |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                     |                                                                                     | ISO 13006                                                                                               | EN 14411                                       | 6 mm                                                                              | 8,5 mm                     | 8,5 mm R11                 | 20 mm R11                  |
| LUNGHEZZA E LARGHEZZA DIMENSIONE MEDIA<br>DI OGNI PIASTRELLA<br>LENGTH AND WIDTH OF THE AVERAGE-SIZES TILE          | UNI EN<br>ISO 10545/2                                                               | ± 0,3%                                                                                                  | ± 0,6%                                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                             | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      |
| SPESSORE<br>THICKNESS                                                                                               | UNI EN<br>ISO 10545/2                                                               | DICHIARATO DALL'AZIENDA<br>PRODUTTRICE<br>DECLARED BY THE<br>MANUFACTURING<br>COMPANY<br>± 5%           |                                                | CONFORME<br>ACCORDING                                                             | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      |
| RETTILINEARITÀ SPIGOLI<br>WARPAGES OF EDGES                                                                         | UNI EN<br>ISO 10545/2                                                               | ± 0,3%                                                                                                  | ± 0,5%                                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                             | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      |
| ORTOGONALITÀ<br>WEDGING                                                                                             | UNI EN ISO<br>10545/2                                                               | ± 0,3%                                                                                                  | ± 0,6%                                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                             | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      |
| PLANARITÀ<br>FLATNESS                                                                                               | UNI EN ISO<br>10545/2                                                               | ± 0,4%                                                                                                  | ± 0,5%                                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                             | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA<br>WATER ABSORPTION                                                                            | UNI EN<br>ISO 10545/3                                                               | E ≤ 0,5%                                                                                                |                                                | CONFORME<br>ACCORDING                                                             | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      |
| MODULO DI ROTTURA<br>MODULUS OF RUPTURE                                                                             | UNI EN ISO<br>10545/4                                                               | ≥ 35 N/mm²                                                                                              |                                                | CONFORME<br>ACCORDING                                                             | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      |
| SFORZO DI ROTTURA<br>BREAKING STRENGTH                                                                              | UNI EN<br>ISO 10545/4                                                               | < 7,5 mm : ≥ 700 N<br>_____<br>> 7,5 mm : ≥ 1300 N                                                      |                                                | CONFORME<br>ACCORDING                                                             | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA<br>DELLE PIASTRELLE NON SMALTATE<br>RESISTANCE TO DEEP ABRASION OF UNGLAZED TILES | UNI EN<br>ISO 10545/6                                                               | < 175 mm3                                                                                               |                                                | -                                                                                 | -                          | -                          | -                          |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE<br>PER PIASTRELLE SMALTATE<br>ABRASION RESISTANCE FOR GLAZED TILES            | UNI EN<br>ISO 10545/7                                                               | DICHIARATO DALL'AZIENDA PRODUTTRICE<br>DECLARED BY THE MANUFACTURING COMPANY                            |                                                | IN FUNZIONE DELLA DESTINAZIONE D'USO<br>ACCORDING TO THE DESTINATION OF FINAL USE |                            |                            |                            |
| RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI<br>THERMAL SHOCK RESISTANCE                                                          | UNI EN<br>ISO 10545/9                                                               | RICHIESTA<br>REQUEST                                                                                    |                                                | RESISTE<br>RESISTS                                                                | RESISTE<br>RESISTS         | RESISTE<br>RESISTS         | RESISTE<br>RESISTS         |
| RESISTENZA AL GELO<br>FROST RESISTANCE                                                                              | UNI EN<br>ISO 10545/12                                                              | RICHIESTA<br>REQUEST                                                                                    |                                                | INGELIVO<br>FROST<br>PROOF                                                        | INGELIVO<br>FROST<br>PROOF | INGELIVO<br>FROST<br>PROOF | INGELIVO<br>FROST<br>PROOF |
| RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO<br>CHEMICAL RESISTANCE                                                               | UNI EN<br>ISO 10545/13                                                              | MIN UB                                                                                                  |                                                | -                                                                                 | -                          | -                          | -                          |
|                                                                                                                     |                                                                                     | MIN GB                                                                                                  |                                                | CONFORME<br>ACCORDING                                                             | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      |
| RESISTENZA ALLE MACCHIE<br>RESISTANCE TO STAINING                                                                   | UNI EN<br>ISO 10545/13                                                              | UGL VALORE DA DICHIARARE<br>UGL VALUE TO DECLARE                                                        |                                                | -                                                                                 | -                          | -                          | -                          |
|                                                                                                                     |                                                                                     | GL ≥ MINIMO CLASSE 3<br>GL ≥ CLASS 3 MINIMUM                                                            |                                                | CONFORME<br>ACCORDING                                                             | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      | CONFORME<br>ACCORDING      |
| RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO<br>SLIP RESISTANCE                                                                     | B.C.R.A. C.A.<br>B.C.R.A. G.B.                                                      | μ 0,19                                                                                                  | SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA<br>DANGEROUSLY SLIPPERY | > 0,40                                                                            | > 0,40                     | > 0,40                     | > 0,40                     |
|                                                                                                                     |                                                                                     | 0,20 < μ < 0,39                                                                                         | SCIVOLOSITÀ ECCESSIVA<br>EXCESSIVELY SLIPPERY  |                                                                                   |                            |                            |                            |
|                                                                                                                     |                                                                                     | 0,40 < μ < 0,74                                                                                         | ATTRITO SODDISFACENTE<br>SATISFACTORY GRIP     |                                                                                   |                            |                            |                            |
|                                                                                                                     |                                                                                     | μ 0,75                                                                                                  | ATTRITO ECCELLENTE<br>EXCELLENT GRIP           |                                                                                   |                            |                            |                            |
|                                                                                                                     | ASTM C 1028<br>(S.C.O.F.)                                                           | SLIP RESISTANT (> 0,60)                                                                                 |                                                | > 0,60 DRY                                                                        | > 0,60 DRY                 | > 0,60 DRY                 | > 0,60 DRY                 |
|                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                         |                                                | > 0,60 WET                                                                        | > 0,60 WET                 | > 0,60 WET                 | > 0,60 WET                 |
|                                                                                                                     | DIN EN<br>16165:2021<br>Annex B                                                     | IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE<br>O DELLA ZONA DI LAVORO<br>BASING ON THE ENVIRONMENT<br>OR THE WORKING AREA |                                                | R10                                                                               | R10                        | R11                        | R11                        |
|                                                                                                                     | DIN EN<br>16165:2021<br>Annex A                                                     | -                                                                                                       |                                                | A+B                                                                               | A+B                        | A+B+C                      | A+B+C                      |
| ANSI A<br>137-1:2012<br>(D.C.O.F.)                                                                                  | ≥ 0,42                                                                              |                                                                                                         | > 0,42                                         | > 0,42                                                                            | > 0,42                     | > 0,42                     |                            |
| AS/NZS<br>4586:2013                                                                                                 | SRV : 35 - 44                                                                       |                                                                                                         | -                                              | -                                                                                 | -                          | -                          |                            |
|                                                                                                                     | SRV : 45 - 55                                                                       |                                                                                                         | -                                              | -                                                                                 | -                          | P4 WET                     |                            |
| BS 7976 -<br>2:2002                                                                                                 | >36                                                                                 |                                                                                                         | -                                              | -                                                                                 | +36 WET                    | +36 WET                    |                            |
| * Valori medi di produzione / Average production values                                                             |                                                                                     |                                                                                                         |                                                |                                                                                   |                            |                            |                            |
| VARIAZIONE CROMATICA<br>SHADE VARIATION                                                                             |  | moderata variazione<br>moderate variation<br>V3                                                         |                                                |                                                                                   |                            |                            |                            |