

## UNIKA

### GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA / FULL BODY COLORED PORCELAIN TILES

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-Gruppo BIA GL

CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-Group BIA GL

**9 mm:** 60x120 (24"x48") rett, antique | 30x120 (12"x48") rett. | 60x60 (24"x24") nat, rett, antique, bocc. rett. | 30x60 (12"x24") rett. | 20x40 (8"x16") bocc. nat. | 20x20 (8"x8") bocc. nat.

**20 mm:** 40x80 (16"x32") bocc. nat.

| PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE<br>PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES                                               | NORMA<br>NORM             | VALORE PRESCRITTO DALLE NORME<br>VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS                                                     | NAT                          | BOCC.                        | OUT.20                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| LUNGHEZZA E LARGHEZZA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA<br>LENGTH AND WIDTH OF THE AVERAGE-SIZES TILE | UNI EN ISO 10545/2        | ± 0,5%                                                                                                               | CONFORME<br>ACCORDING        |                              |                               |
| SPESSORE<br>THICKNESS                                                                                   | UNI EN ISO 10545/2        | ± 5%                                                                                                                 | CONFORME<br>ACCORDING        |                              |                               |
| RETTILINEARITÀ SPIGOLI<br>WARPAGES OF EDGES                                                             | UNI EN ISO 10545/2        | ± 0,5%                                                                                                               | CONFORME<br>ACCORDING        |                              |                               |
| ORTOGONALITÀ<br>WEDGING                                                                                 | UNI EN ISO 10545/2        | ± 0,6%                                                                                                               | CONFORME<br>ACCORDING        |                              |                               |
| PLANARITÀ<br>FLATNESS                                                                                   | UNI EN ISO 10545/2        | ± 0,5%                                                                                                               | CONFORME<br>ACCORDING        |                              |                               |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA<br>WATER ABSORPTION                                                                | UNI EN ISO 10545/3        | E ≤ 0,5%                                                                                                             | CONFORME<br>ACCORDING        |                              |                               |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE<br>BENDING STRENGTH                                                           | UNI EN ISO 10545/4        | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>                                                                                               | 9 mm: ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> | 9 mm: ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> | 20 mm: ≥ 50 N/mm <sup>2</sup> |
| FORZA DI ROTTURA<br>BREAKING STRENGTH                                                                   | UNI EN ISO 10545/4        | < 7,5 mm: ≥ 700 N<br>≥ 7,5 mm: ≥ 1300 N                                                                              | CONFORME<br>ACCORDING        | CONFORME<br>ACCORDING        | ≥ 20000 N                     |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE PER PIASTRELLE SMALTATE<br>ABRASION RESISTANCE FOR GLAZED TILES   | UNI EN ISO 10545/7        | IN FUNZIONE DELLA DESTINAZIONE D'USO<br>ACCORDING TO THE DESTINATION OF FINAL USE                                    | CONFORME<br>ACCORDING        |                              |                               |
| RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI<br>THERMAL SHOCK RESISTANCE                                              | UNI EN ISO 10545/9        | RICHIESTA<br>REQUIRED                                                                                                | RESISTE<br>RESISTS           |                              |                               |
| RESISTENZA AL GELO<br>FROST RESISTANCE                                                                  | UNI EN ISO 10545/12       | RICHIESTA<br>REQUIRED                                                                                                | INGELIVO<br>FROST PROOF      |                              |                               |
| RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO<br>CHEMICAL RESISTANCE                                                   | UNI EN ISO 10545/13       | MIN GB                                                                                                               | CONFORME<br>ACCORDING        |                              |                               |
| RESISTENZA ALLE MACCHIE<br>RESISTANCE TO STAINING                                                       | UNI EN ISO 10545/14       | GL: CLASSE 3 MIN                                                                                                     | CONFORME<br>ACCORDING        |                              |                               |
| RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO<br>SLIP RESISTANCE                                                         | B.C.R.A. C.A.             | μ 0,19 SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA - DANGEROUSLY SLIPPERY<br>0,20 < μ < 0,39 SCIVOLOSITÀ ECCESSIVA - EXCESSIVELY SLIPPERY | > 0,40                       | > 0,40                       | > 0,40                        |
|                                                                                                         | B.C.R.A. G.B.             | 0,40 < μ < 0,74 ATTRITO SODDISFACENTE - SATISFACTORY GRIP<br>μ 0,75 ATTRITO ECCELLENTE - EXCELLENT GRIP              | > 0,40                       | > 0,40                       | > 0,40                        |
|                                                                                                         | ASTM C 1028<br>(S.C.O.F.) | SLIP RESISTANT (> 0,60)                                                                                              | > 0,60 DRY                   | > 0,60 DRY                   | > 0,60 DRY                    |
|                                                                                                         |                           |                                                                                                                      | > 0,60 WET                   | > 0,60 WET                   | > 0,60 WET                    |
|                                                                                                         | DIN 51130                 | IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO<br>BASING ON THE ENVIRONMENT OR THE WORKING AREA                    | R10                          | R11                          | R11                           |
|                                                                                                         | DIN 51097                 | -                                                                                                                    | A+B                          | A+B+C                        | A+B+C                         |
|                                                                                                         | ANSI A<br>137.1:2012      | ≥ 0,42                                                                                                               | > 0,42                       | > 0,42                       | > 0,42                        |

|                                         |    |                                                                                                                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VARIAZIONE CROMATICA<br>SHADE VARIATION | V3 |  aspetto uniforme<br>uniform appearance<br>V1 |  lieve variazione<br>slight variation<br>V2 |  moderata variazione<br>moderate variation<br>V3 |  forte variazione<br>substantial variation<br>V4 |
|-----------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

brand of ABK Group  
Industrie Ceramiche S.p.A

Cap. Soc. Euro 4.000.000 i.v.  
R.E.A. 265395 Modena  
Reg. Soc. Trib. Modena N. 36417  
Codice Fiscale e Partita IVA IT 02097380360