

## PLAY

### GRES PORCELLANATO / PORCELAIN TILES

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-Gruppo B1a

CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-Group B1a

8,5 mm: 20x20 (8"x8") nat.

| PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE<br>PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES   | NORMA<br>NORM             | VALORE PRESCRITTO DALLE NORME<br>VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS  | VALORE ABK<br>ABK VALUE<br>PLAY NAT. |
|---|---------------------------|---|--------------------------------------|
| 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        | $E \leq 0,5\%$  | CONFORME<br>ACCORDING                |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE<br>BENDING STRENGTH   | UNI EN ISO 10545/4        | $\geq 35 \text{ N/mm}^2$  | CONFORME<br>ACCORDING                |
| FORZA DI ROTTURA<br>BREAKING STRENGTH   | UNI EN ISO 10545/4        | < 7,5 mm: $\geq 700 \text{ N}$<br>$\geq 7,5 \text{ mm: } \geq 1300 \text{ N}$   | CONFORME<br>ACCORDING                |
| 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       | min CLASS 3   | CONFORME<br>ACCORDING                |
| RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO<br>SLIP RESISTANCE   | B.C.R.A. C.A.             | $\mu < 0,19$ SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA - DANGEROUSLY SLIPPERY<br>$0,20 < \mu < 0,39$ SCIVOLOSITÀ ECCESSIVA - EXCESSIVELY SLIPPERY<br>$0,40 < \mu < 0,74$ ATTRITO SODDISFACENTE - SATISFACTORY GRIP<br>$\mu > 0,75$ ATTRITO ECCELLENTE - EXCELLENT GRIP | > 0,40                               |
|   | B.C.R.A. G.B.             |   | > 0,40                               |
|   | ASTM C 1028<br>(S.C.O.F.) | SLIP RESISTANT (> 0,60)   | > 0,60 DRY                           |
|   |                           |   | > 0,60 WET                           |
|   | DIN 51130                 | IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO<br>BASING ON THE ENVIRONMENT OR THE WORKING AREA   | R10                                  |
|   | DIN 51097                 | -   | A                                    |
|   | ANSI A<br>137-1:2012      | $\geq 0,42$   | > 0,42                               |