











## GRES PORCELLANATO

Porcelain Stoneware / Grès Cérame / Feinsteinzeug

### UNI EN 14411 Bla Allegato G (ISO 13006)

| Caratteristica tecnica<br>Technical feature<br>Caractéristique technique<br>Technische Eigenschaft  | Norma<br>Norm<br>Norme<br>Norm | Valore richiesto dalle norme<br>Required standards<br>Valeur prescrite par les normes<br>Normvorgabe   | ONYX  |  |
|---|--------------------------------|--|---|--|
| <br><b>Lunghezza e larghezza</b> / Length and width<br>Longuer et largeur / Länge und breite<br><b>Spessore</b> / Thickness / Epaisseur / Stärke<br><b>Rettilineità spigoli</b> / Straightness of sides<br>Rectitude des arêtes / Kantengeradheit<br><b>Ortogonalità</b> / Rectangularity<br>Orthogonalité / Rechtwinkligkeit<br><b>Planarità</b> / Length and width<br>Planeité de surface / Ebenflächigkeit | UNI EN ISO 10545-2             | <b>N ≥ 15 cm</b><br>%<br>± 0,6 Non Rect.<br>± 0,3 Rect<br>± 5<br>± 0,5 Non Rect.<br>± 0,3 Rect<br>± 0,5 Non Rect.<br>± 0,3 Rect<br>± 0,5 Non Rect.<br>± 0,4 Rect   | (mm)<br>± 2,0 Non Rect.<br>± 1,0 Rect<br>± 0,5<br>± 1,5 Non Rect.<br>± 0,8 Rect<br>± 2,0 Non Rect.<br>± 1,5 Rect<br>± 2,0 Non Rect.<br>± 1,8 Rect | <b>Conforme</b><br>Corresponding<br>Conforme<br>Entsprechend   |
|   |                                | <b>Qualità della superficie</b><br>Surface quality<br>Qualités de la surface<br>Oberflächenqualität  | UNI EN ISO 10545-2  | <b>Il 95 % min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili</b><br>Minimum 95% of the tested tiles must be free from visible defects<br>95% min. des carreaux de test ne doit pas contenir de défauts visibles<br>Min. 95% der geprüften Fliesen dürfen keine sichtbaren Mängel aufweisen |
| <br><b>Assorbimento d'acqua</b> / Water absorption<br>Absorption d'eau / Wasseraufnahme  | UNI EN ISO 10545-3             | ≤ 0,5%<br>Individual max 0,6%  | ≤ 0,5%  |  |
| <br><b>Sforzo di Rottura</b> / Breaking strength<br>Effort de rupture / Bruchkraft<br><b>Resistenza alla flessione</b> / Modulus of Rupture<br>Résistance à la flexion / Biegefestigkeit  | UNI EN ISO 10545-4             | S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm)  | S ≥ 1300 N  |  |
|   |                                | R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>   | R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>  |  |
| <br><b>Resistenza all'abrasione (metodo PEI)</b><br>Abrasion resistance (PEI test)<br>Résistance à l'abrasion (méthode PEI)<br>Widerstand gegen Abrieb (nach PEI)   | UNI EN ISO 10545-7             | <b>Segnala la classe di abrasione e i cicli superati</b><br>Report abrasion class and cycles passed  | BLUE - GREEN PEI IV<br>WHITE - IVORY PEI V  |  |
| <br><b>Resistenza al gelo</b> / Resistance to frost<br>Resistance aux gel / Frostbeständigkeit  | UNI EN ISO 10545-12            | Richiesto<br>Required  | <b>Non gelivo</b> / Frost-proof<br>Non gélifs / Frostsicher   |  |
| <br><b>Resistenza ai prodotti chimici</b><br>Resistance to chemical products<br>Résistance aux produits chimiques<br>Widerstand gegen Chemikalien   | UNI EN ISO 10545-13            | <b>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali</b><br>Resistance to low concentrations of acids and alkalis<br><b>Secondo la classificazione indicata dal fabbricante</b><br>Manufacturer is to state classification   | LA  |  |
|   |                                | <b>Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali</b><br>Resistance to high concentrations of acids and alkalis<br><b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available   | HA  |  |
|   |                                | <b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina</b><br>Resistance to household chemicals and swimming pool salt<br><b>Classe minima B</b> Minimum class B                                      | A   |  |
| <br><b>Resistenza alle macchie</b><br>Staining resistance<br>Resistance aux taches<br>Widerstand gegen Fleckenbildung   | UNI EN ISO 10545-14            | Min. 3   | <b>Conforme</b><br>Corresponding<br>Conforme<br>Entsprechend  |  |
| <br><b>Resistenza agli sbalzi termici</b><br>Thermal shock resistance<br>Resistance aux écarts de température<br>Temperaturwechselbeständigkeit   | UNI EN ISO 10545-9             | <b>Metodo di prova disponibile</b><br>Test method available  | <b>Resiste</b><br>Resistant<br>Résiste<br>Widerstandsfähig  |  |
| <b>Caratteristiche accessorie / Additional features</b>   |                                |  |   |  |
| <br><b>Stabilità dei colori</b> / Colours stability<br>Stabilité des couleurs / Farbbeständigkeit   | DIN 51094                      | <b>Colorazione Stabile</b><br>Stable coloring  | <b>Conforme</b> / Corresponding<br>Conforme / Entsprechend  |  |
| <b>Caratteristiche di sicurezza / Safety characteristics</b>  |                                |  |   |  |
| <br><b>Resistenza allo scivolamento</b><br>Slip resistance<br>Résistance au glissement<br>Rutschemmende Eigenschaft   | METODO B.C.R.A.                | μ > 0,40   | <b>Conforme</b> / Corresponding<br>Conforme / Entsprechend  |  |
|   | DIN EN 16165                   | <b>ANNEX A</b><br><b>Test della rampa a piedi nudi / Classe dichiarata</b><br>Barefoot ramp test / Declared Class<br>Méthode de la rampe pieds nus / Classe déclarée<br>Methode der schiefen Ebene, barfuß / Angegebene Klasse | -   |  |
|   | DCOF (ANSI A 326.3)            | <b>ANNEX B</b><br><b>Test della rampa a piedi calzati / Classe dichiarata</b><br>Shod ramp test / Declared Class<br>Rampe avec chaussures / Classe déclarée<br>Methode der schiefe Ebene, mit Schuhwerk / Angegebene Klasse    | R9  |  |
|   |                                | ≥ 0,42   | <b>Conforme</b> / Corresponding<br>Conforme / Entsprechend  |  |