













GRES PORCELLANATO

Porcelain Stoneware / Grès Cérame / Feinsteinzeug

UNI EN 14411 Bla Allegato G (ISO 13006)

| Caratteristica tecnica Technical feature Caractéristique technique Technische Eigenschaft | Norma Norm Norme Norm | Valore richiesto dalle norme Required standards Valeur prescrite par les normes Normvorgabe | FRAME | |
|---|--------------------------------|--|--|--|
|  Lunghezza e larghezza / Length and width Longuer et largeur / Länge und breite  Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke Rettilinearità spigoli / Straightness of sides Rectitude des arêtes / Kantengeradheit Ortogonalità / Rectangularity Orthogonalité / Rechtwinkligkeit Planarità / Length and width Planeité de surface / Ebenflächigkeit | UNI EN ISO 10545-2 | N ≥ 15 cm | | Conforme Corresponding Conforme Entsprechend |
| | | % | (mm) | |
| | | ± 0,6 Non Rect. ± 0,3 Rect | ± 2,0 Non Rect. ± 1,0 Rect | |
| | | ± 5 ± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect | ± 0,5 ± 1,5 Non Rect. ± 0,8 Rect | |
| | | ± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect | ± 2,0 Non Rect. ± 1,5 Rect | |
| ± 0,5 Non Rect. ± 0,4 Rect | ± 2,0 Non Rect. ± 1,8 Rect | | | |
|  Qualità della superficie Surface quality Qualités de la surface Oberflächenqualität | UNI EN ISO 10545-2 | Il 95 % min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili Minimum 95% of the tested tiles must be free from visible defects 95% min. des carreaux de test ne doit pas contenir de défauts visibles Min. 95% der geprüften Fliesen dürfen keine sichtbaren Mängel aufweisen | Conforme Corresponding Conforme Entsprechend | |
|  Assorbimento d'acqua / Water absorption Absorption d'eau / Wasseraufnahme | UNI EN ISO 10545-3 | ≤ 0,5% Individual max 0,6% | ≤ 0,5% | |
|  Sforzo di Rottura / Breaking strength Effort de rupture / Bruchkraft | UNI EN ISO 10545-4 | S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm) | S ≥ 1300 N | |
| Resistenza alla flessione / Modulus of Rupture Résistance à la flexion / Biegefestigkeit | | R ≥ 35 N/mm² | R ≥ 35 N/mm² | |
|  Resistenza all'abrasione (metodo PEI) Abrasion resistance (PEI test) Résistance à l'abrasion (méthode PEI) Widerstand gegen Abrieb (nach PEI) | UNI EN ISO 10545-7 | Segnala la classe di abrasione e i cicli superati Report abrasion class and cycles passed | PEI IV | |
|  Resistenza al gelo / Resistance to frost Résistance aux gel / Frostbeständigkeit | UNI EN ISO 10545-12 | Richiesto Required | Non gelivo / Frost-proof Non gélifs / Frostsicher | |
|  Resistenza ai prodotti chimici Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Widerstand gegen Chemikalien | UNI EN ISO 10545-13 | Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufacturer is to state classification | LA | |
| | | Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis Metodo di prova disponibile Test method available | HA | |
| | | Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salt Classe minima B Minimum class B | A | |
|  Resistenza alle macchie Staining resistance Résistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung | UNI EN ISO 10545-14 | Min. 3 | Conforme Corresponding Conforme Entsprechend | |
|  Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit | UNI EN ISO 10545-9 | Metodo di prova disponibile Test method available | Resiste Resistant Résiste Widerstandsfähig | |
| Caratteristiche accessorie / Additional features | | | | |
|  Stabilità dei colori / Colours stability Stabilité des couleurs / Farbbeständigkeit | DIN 51094 | Colorazione Stabile Stable coloring | Conforme / Corresponding Conforme / Entsprechend | |
| Caratteristiche di sicurezza / Safety characteristics | | | | |
|  Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Rutschemmende Eigenschaft | METODO B.C.R.A. | μ > 0,40 | Conforme / Corresponding Conforme / Entsprechend | |
| | DIN EN 16165 | ANNEX A Test della rampa a piedi nudi / Classe dichiarata Barefoot ramp test / Declared Class Méthode de la rampe pieds nus / Classe déclarée Methode der schiefen Ebene, barfuß / Angegebene Klasse | A+B | |
| | | ANNEX B Test della rampa a piedi calzati / Classe dichiarata Shod ramp test / Declared Class Rampe avec chaussures / Classe déclarée Methode der schiefe Ebene, mit Schuhwerk / Angegebene Klasse | R10 | |
| | DCOF (ANSI A 326.3) | ≥ 0,42 | Conforme / Corresponding Conforme / Entsprechend | |