

GRES PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ
GLASIERTES FEINSTEINZEUG
GEGLAZUURD GRES PORCELLANATO



| Proprietà fisico chimiche Physical-chemical properties Caracteristiques physiques-chimiques Physische Chemische eigenschappen Fysisch-chemische eigenschappen | Norme Norms Noemes Normen | Valori prescritti Required values Valeurs exigees Vorgeschriebene werte Vereiste waarde | | AZURE |
|--|------------------------------------|--|---|--|
| Dimensioni Sizes Format Format Afmetingen | ISO 10545-2 | Aspetto Superficiale Surface appearance Aspect superficiel Oberflächenbeschaffenheit | ≥ 95% | ≥ 95% |
| | | Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Lengte en breedte | ± 0,5% ± 2 mm | ± 0,5% ± 1,5 mm |
| | | Rettilineità spigoli Linearity Rectitude de l'angularité Kantengeradheit Rechtlijnigheid van de hoeken | ± 0,3% ± 1,5 mm | ± 0,5% ± 1,5 mm |
| | | Spessore Thickness Épaisseur Stärke Dicke | ± 5% ± 0,5 mm | ± 5% ± 0,5 mm |
| | | Ortogonalità Wedging Orthogonalité Rechtwinkligkeit Rechthoekigheid | ± 0,5% ± 2 mm | ± 0,5% ± 1,5 mm |
| | | Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit Viakheid | ± 5% ± 2 mm | ± 0,5% ± 1,5 mm |
| Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Froständigkeit Vorstandändigkeit | ISO 10545-12 | Nessuna alterazione No alteration Aucune altération Keine Änderung Geen enkele variatie | | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit Bestendig |
| Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Waterabsorptie | ISO 10545-3 | | ≤ 0,1% Gruppo Bla GL | E ≤ 0,1% Bla - GL |
| Resistenza a flessione e forza di rottura Modulus of rupture and breaking strength résistance à la flexion et force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast Buigvastheid en breksterkte | ISO 10545-4 | | S ≥ 1300 N | S ≥ 1300 N |
| | | | R ≥ 35 N/mm ² | R ≥ 35 N/mm ² |
| Resistenza agli sbalzi termici Thermal shocks resistant Résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Weerstand tegen temperatuurschokken | ISO 10545-9 | | Requisito non previsto Not provided requirement Qualité pas prévue Erfordernis nicht vorgesehen Niet opgenomen eis | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit Bestendig |
| Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen Slijtvastheid van het oppervlak van geglaazuurde tegels | ISO 10545-7 | | | White: Classe 5 Beige, Blue, Grey: Classe 4 Class 5 Class 4 Classe 5 Classe 4 Gruppe 5 Gruppe 4 Klasse 5 Klasse 4 |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare (50°/400°) Linear thermal expansion coefficient (50°/400°) Dilatation thermique linéaire (50°/400°) Lineare Wärmeausdehnung (50°/400°) Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt (50°/400°) | ISO 10545-8 | | | Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met |
| Durezza della Superficie Surface resistance Dureté de la surface Ritzhärte der Oberfläche Oppervlaktehardheid | EN 101 | | | Mohs ≥ 6 |
| Resistenza all'attacco chimico (tranne acido fluoridrico) Resistance to chemical attack (except hydrofluoric acid) Résistance à l'attaque chimique (sauf acide fluoridrique) Säure- und Laugenbeständigkeit (außer Flußsäure) Chemische resistentie (behalve waterstofluoride) | ISO 10545-13 | | Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben Zoals aangegeven door de fabrikant | Classe A-LA-HA Class A-LA-HA Classe A-LA-HA Gruppe A-LA-HA Klasse A-LA-HA |
| Resistenza alle macchie Resistance to staining Résistance aux taches Fleckbeständigkeit Vlekbeständigkeit van geglaazuurde tegels | ISO 10545-14 | | CLASSE min. 3 | Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Klasse 5 |
| Variazione cromatica Colour shading Variations chromatiques Chromatische Abweichungen Kleurvariatie | | | | V2 |