












CARATTERISTICHE/FEATURES/CARACTERISTIQUES/EIGENSCHAFTEN/EIGENSHAPPEN/CARACTERÍSTICAS

GRES FINE PORCELLANATO - UNI EN 14411 - ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

| | REGULATION | REQUIRED STANDARDS | FRAME VALUES | |
|---|---|--|---|--|
|  | Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Afmetingen/ Dimensiones | UNI EN ISO 10545/2 | Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/ Lengte en breedte/Longitud y anchura 0,6 % max 2mm Spessore/Thickness/Epaisseur/Stärke/Dikte/Grosor 5 % max 0,5mm Rettilineità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/Kantengeradheit/Rechtheid kanten/ Rectitud de los lados 0,5 % max 1,5mm Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkligkeit/Haaksheid hoeken/ Ortogonalidad 0,5 % max 2mm Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit/Vlakheid/Planitud 0,5 % max 2mm | Conforme Compliant |
|  | Assorbimento acqua/Water absorption/Absorption d'eau/ Wasseraufnahme/Waterabsorptie/ Absorción de agua | UNI EN ISO 10545/3 | ≤ 0,5% | 0,2% |
|  | Resistenza alla flessione/Flexual Strenght/Résistance à la flexion/ Biegezugfestigkeit/Buigvastheid/ Resistencia a la flexión | UNI EN ISO 10545/4 | ≥ 35 N/mm ² S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm) | Conforme Compliant Conforme Compliant |
|  | Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance/Résistance à l'abrasion/ Abriebbeständigkeit/Weerstand tegen afschuring/Resistencia a la abrasión | UNI EN ISO 10545/7 | PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles | PEI V (>12000rev) |
|  | Resistenza agli sbalzi termici/Thermal shock resistance/Resistance aux écarts de temperature Temperaturwechselbeständigkeit/ Temperatuurswisselingen/ Resistencia al choque térmico | UNI EN ISO 10545/9 | Nessun campione deve presentare difetti visibili/No sample must show visible defects/Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles/ Kein Exemplar darf sichtbare Schäden aufweisen/Geen enkel monster mag zichtbare gebreken vertonen/Ninguna muestra debe presentar defectos visibles | Conforme Compliant |
|  | Resistenza al gelo/Frost resistance/Résistance au gel/Frostwiderständigkeit/ Vorstbestandheid/ Resistencia a la helada | UNI EN ISO 10545/12 | Resistenti/Resistant/Resistants/Widerstandsfähig/Weerbarstig/Resistentes | Conforme Compliant |
|  | Resistenza all'attacco chimico/ Chemical resistance/Resistance à l'attaque chimique/Beständigkeit gegen Chemikalien/Chemische bestandheid/Resistencia al ataque químico | UNI EN ISO 10545/13 | Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina / Resistance to household chemicals and swimming pool salts | ULA |
| | | Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to low concentrations of acids and alkalis | Dichiarare una classe / Declare a class Metodo di prova disponibile / Tests method available | UHA |
| | | Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to high concentrations of acids and alkalis | Dichiarare una classe / Declare a class Metodo di prova disponibile / Tests method available | A1 - A _{III} |
|  | Resistenza alle macchie/Stain resistance/Insensibilité aux taches/ Widerstandsfähigkeit gegen fl eckenbildende/Substanzen/Weerstand tegen vlekken/Resistencia a las manchas | UNI EN ISO 10545/14 | GL Smaltati ≥ 3 | Conforme Compliant |
|  | Cessione di piombo e cadmio/Lead and cadmium discharge/Perte de plomb et cadmium/Abgabe von Blei und Cadmium/Ontdaan van lood en cadmium/Cesión de plomo y cadmio | UNI EN ISO 10545/15 | Valore dichiarato per piastrelle GL / Declared value for GL tiles | Valore inferiore al limite di rilevamento / Value lower than the detection limit |
|  | Indicazione di resistenza allo scivolamento/Assessment of slip resistance/Indication de la résistance au glissement/Bestimmung der Trittsicherheit/Indicatie voor de slipvastheid/Indicación de resistencia al deslizamiento | DIN 51130 | Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R) | R9 |
|  | Coefficiente di attrito dinamico/ Measurement of dynamic friction coefficient/Mesure du coefficient de frottement dynamique/Messung des Dynamischen Reibungskoeffizienten/ Meting van de dynamische wrijvingscoefficient/Coefficiente de rozamiento dinámico | B.C.R.A. Rep. CEC/81 ANSI A137.1-2012 (BOT3000) | Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40 > 0,42 Wet | Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40 > 0,42 Wet |