




Legenda/Legend/Légende/Legende/Legende/Leyenda Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

| | Regulation | Required standards | Refin Value |
|--|------------------------|---|--|
|  <p>Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Afmetingen/Dimensiones</p> | UNI EN ISO 10545/2 | <p>Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/Longitud y anchura</p> <p>Spessore/Thickness/Epaisseur/Stärke/Dikte/Grosor</p> <p>Rettilineità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/Kantengeradheit/Rechttheit kanten/Rectitud de los lados</p> <p>• Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkligkeit/Haaksheid hoeken/Ortogonalidad</p> <p>Planarità/Warpage/Planéité/Ebenfächigkeit/Vlakheid/Planitud</p> | <p>Non rettificato Not rectified</p> <p>± 0,6 % max 2 mm</p> <p>± 5 % max 0,5 mm</p> <p>± 0,5 % max 1,5 mm</p> <p>± 0,5 % max 2mm</p> <p>± 0,5 % max 2mm</p> <p>Rettificato* Rectified*</p> <p>± 0,3 % max 1mm</p> <p>± 5 % max 0,5mm</p> <p>± 0,3 % max 0,8mm</p> <p>± 0,3 % max 1,5mm</p> <p>± 0,4 % max 1,8mm</p> <p>Conforme Compliant</p> <p>Conforme Compliant</p> <p>Conforme Compliant</p> <p>Conforme Compliant</p> <p>Conforme Compliant</p> |
| * According to ISO 13006. | | | |
|  <p>Assorbimento acqua / Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Waterabsorptie / Absorción de agua</p> | UNI EN ISO 10545/3 | ≤ 0,5 % | ≤ 0,2% |
|  <p>Resistenza alla flessione / Flexual Strengh/Résistance à la flexion/ Biegefestigkeit / Buigvastheid / Resistencia a la flexión</p> | UNI EN ISO 10545/4 | ≥ 35 N/mm ² S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm) | Conforme Compliant Conforme Compliant |
|  <p>Coefficiente di restituzione (COR) / Coefficient of restitution (COR) / Coefficient de restitution (COR) / Schlagfestigkeit (COR) / Restitutiecoëfficiënt (COR) / Coeficiente de restitución (COR)</p> | UNI EN ISO 10545/5 | Valore consigliato ≥ 0,55/ Recommended value ≥ 0,55/ Valeur recommandée ≥ 0,55/ Empfohlener Wert ≥ 0,55/ Aanbevolen waarde ≥ 0,55/ Ralor recomendado ≥ 0,55 | Conforme Compliant |
|  <p>Resistenza all'abrasione profonda / Deep abrasion resistance / Resistance à l'abrasion / Widerstand gegen Tiefenverschleiß / Weerstand tegen afschuren / Resistencia a la abrasión profunda</p> | UNI EN ISO 10545/6 | ≤ 175 mm ³ Solo per piastrelle non smaltate / Only for unglazed tiles | Conforme Compliant |
|  <p>Resistenza all'abrasione/ Abrasion resistance/ Résistance à l'abrasion/ Abriebbeständigkeit/ Weerstand tegen afschuring/ Resistencia a la abrasión</p> | UNI EN ISO 10545/7 | PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles | PEI V (> 12000 rev) Ivory PEI IV (2100 rev) Grey, Greige PEI III (1500 rev) Natural |
|  <p>Coefficiente di dilatazione termica lineare/ Coefficient of thermal linear expansion / Coefficient de dilatation thermique linear / Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient / Lineaire thermische uitzetting / Coeficiente de dilatación termica linear</p> | UNI EN ISO 10545/8 | Metodo di prova disponibile / Tests method available / Methode d'essai disponible / Verfügbares / rüfverfahren / Testmethode beschikbaar / Método de prueba disponible | ≤ 7 · 10 ⁻⁴ ·C ⁻¹ |
|  <p>Resistenza agli sbalzi termici / Thermal shock resistance / Resistance aux écarts de temperature / Temperaturwechselbeständigkeit / Temperatuurswisselingen / Resistencia al choque térmico</p> | 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 |
|  <p>Dilatazione all'umidità / Moisture expansion / Dilatation à l'humidité / Feuchtigkeitsausdehnung / Uitzetting door vocht / Dilatación por la humedad</p> | UNI EN ISO 10545/10 | Metodo di prova disponibile / Tests method available / Methode d'essai disponible / Verfügbares / Prüfverfahren / Testmethode beschikbaar / Método de prueba disponible | ≤ 0,02 % (0,2 mm/m) |
|  <p>Resistenza al fuoco / Fire resistance / Résistance au feu / Brandverhalten / Brand weerstand / Resistencia al fuego</p> | UNI EN ISO 13501-1 | Dichiarare un valore / Declare a value Classe A1 oppure A _{1s} / Class A1 or A _{1s} | A _{1s} |
|  <p>Resistenza al gelo / Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit/ Vorstbestandheid / Resistencia a la helada</p> | UNI EN ISO 10545/12 | Resistenti/Resistant / Resistants / Widerstandsfähig / Weerbaarstig / Resistentes | Conforme Compliant |

• Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L_z ≥ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.
For oblong tiles with L_z ≥ 60 cm and ratio length/width L/W ≥ 3, measurement of rectangularity only on short edges

Legenda/Legend/Légende/Legende/Legende/Leyenda Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

| | Regulation | Required standards | Refin Value | |
|---|--|--|---|--|
|  | 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 | UNI EN ISO 10545/13 | Classe minima B (GB per piastrelle smaltate) / Minimum class B (GB for glazed tiles) | A |
| | Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to low concentrations of acids and alkalis | UNI EN ISO 10545/13 | Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) / Minimum class B (UB for unglazed tiles) | LA Non valido per la finitura Lucido / Not valid for the Lucido finish |
| | Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to high concentrations of acids and alkalis | UNI EN ISO 10545/13 | Dichiarare una classe / Declare a class Metodo di prova disponibile / Tests method available | HA Non valido per la finitura Lucido / Not valid for the Lucido finish |
|  | Resistenza alle macchie / Stain resistance/ Insensibilité aux taches / Beständigkeit gegen Fleckenbildner / Substanzen / Weerstand tegen vlekken / Resistencia a las manchas | UNI EN ISO 10545/14 | UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value | Matt/Strutturato/OUT2.0: Classe 5 / Class 5 |
| | | GL ≥ 3 | | Lucido: 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 / Declared value | Al limite di rilevamento / Than instrument 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 EN 16165:2023 Annex B (previously DIN 51130) | Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R) | Matt: R10 Strutturato, OUT2.0: R11 |
| | | DIN EN 16165:2023 Annex A (previously DIN 51097) | Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C) | Matt: A+B Strutturato, OUT2.0: A+B+C |
| | | BS EN 16165:2021 Annex C (previously BS 7976-2:2002) | Dichiarare un valore / Declare a value | Matt, Strutturato, OUT2.0: PTV ₉₀ \geq 36 Wet |
|  | Coefficiente di attrito dinamico / Measurement of dynamic coefficient of friction / Mesure du coefficient de frottement dynamique / Messung des dynamischen Reibungskoeffizienten/ Meting van de dynamische wrijvingscoefficient / Coeficiente de rozamiento dinámico | B.C.R.A. Rep. CEC/81 | Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40 | Matt, Strutturato, OUT2.0: Conforme/Compliant Lucido: Non conforme / Not compliant |
| | | DCOF ANSI A326.3 (BOT 3000) Test Method | Dichiarare un valore / Declare a value | Matt: wet DCOF \geq 0,50 Strutturato/OUT2.0: wet DCOF \geq 0,55 Lucido: Non conforme / Not compliant |