





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

|   | Regulation          | Required standards  | Refin Value  |
|---|---------------------|---|--|
|  <p><b>Dimensioni/Sizes/Dimensions/<br/>Abmessungen/Afmetingen/Dimensiones</b></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<br/>Not rectified</p> <p>± 0,6 %<br/>max 2 mm</p> <p>± 5 %<br/>max 0,5 mm</p> <p>± 0,5 %<br/>max 1,5 mm</p> <p>± 0,5 %<br/>max 2mm</p> <p>± 0,5 %<br/>max 2mm</p> <p>Rettificato*<br/>Rectified*</p> <p>± 0,3 %<br/>max 1mm</p> <p>± 5 %<br/>max 0,5mm</p> <p>± 0,3 %<br/>max 0,8mm</p> <p>± 0,3 %<br/>max 1,5mm</p> <p>± 0,4 %<br/>max 1,8mm</p> <p>Conforme<br/>Compliant</p> <p>Conforme<br/>Compliant</p> <p>Conforme<br/>Compliant</p> <p>Conforme<br/>Compliant</p> <p>Conforme<br/>Compliant</p> |
| * According to ISO 13006.   |                     |   |  |
|  <p><b>Assorbimento acqua / Water absorption<br/>/ Absorption d'eau / Wasseraufnahme /<br/>Waterabsorptie / Absorción de agua</b></p>  | UNI EN ISO 10545/3  | ≤ 0,5 %   | ≤ 0,2%   |
|  <p><b>Resistenza alla flessione /<br/>Flexual Strengh/Résistance à la flexion/<br/>Biegefestigkeit / Buigvastheid /<br/>Resistencia a la flexión</b></p>  | UNI EN ISO 10545/4  | <p>≥ 35 N/mm<sup>2</sup></p> <p>S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm)</p>   | <p>Conforme<br/>Compliant</p> <p>Conforme<br/>Compliant</p>  |
|  <p><b>Coefficiente di restituzione (COR) /<br/>Coefficient of restitution (COR) /<br/>Coefficient de restitution (COR) /<br/>Schlagfestigkeit (COR) /<br/>Restitutiecoëfficiënt (COR) /<br/>Coeficiente de restitución (COR)</b></p>  | UNI EN ISO 10545/5  | Valore consigliato ≥ 0,55/<br>Recommended value ≥ 0,55/<br>Valeur recommandée ≥ 0,55/<br>Empfohlener Wert ≥ 0,55/<br>Aanbevolen waarde ≥ 0,55/<br>Rvalor recomendado ≥ 0,55   | Conforme<br>Compliant  |
|  <p><b>Resistenza all'abrasione profonda /<br/>Deep abrasion resistance /<br/>Résistance à l'abrasion /<br/>Widerstand gegen Tiefenverschleiß /<br/>Weerstand tegen afschuren /<br/>Resistencia a la abrasión profunda</b></p>   | UNI EN ISO 10545/6  | <p>≤ 175 mm<sup>3</sup></p> <p>Solo per piastrelle non smaltate /<br/>Only for unglazed tiles</p>   | Conforme<br>Compliant  |
|  <p><b>Resistenza all'abrasione/<br/>Abrasion resistance/<br/>Résistance à l'abrasion/<br/>Abriebbeständigkeit/<br/>Weerstand tegen afschuring/<br/>Resistencia a la abrasión</b></p>  | UNI EN ISO 10545/7  | PEI<br>Solo per piastrelle smaltate /<br>Only for glazed tiles  |  |
|  <p><b>Coefficiente di dilatazione termica lineare/<br/>Coefficient of thermal linear expansion /<br/>Coefficient de dilatation thermique linear /<br/>Lineare Wärmeausdehnungskoeffizient /<br/>Lineaire thermische uitzetting /<br/>Coeficiente de dilatación termica linear</b></p> | UNI EN ISO 10545/8  | Metodo di prova disponibile /<br>Tests method available / Methode<br>d'essai disponible / Verfügbares<br>/ rüfverfahren / Testmethode<br>beschikbaar / Método de prueba<br>disponible   | ≤ 7 · 10 <sup>-4</sup> ·C <sup>-1</sup>  |
|  <p><b>Resistenza agli sbalzi termici /<br/>Thermal shock resistance /<br/>Résistance aux écarts de température /<br/>Temperaturwechselbeständigkeit /<br/>Temperatuurswisselingen /<br/>Resistencia al choque térmico</b></p>   | UNI EN ISO 10545/9  | Nessun campione deve presentare<br>difetti visibili / No sample must<br>show visible defects / Aucun<br>échantillon ne doit présenter des<br>défauts visibles / Kein Exemplar<br>darf sichtbare Schäden aufweisen /<br>Geen enkel monster mag zichtbare<br>gebreken vertonen / Ninguna<br>muestra debe presentar defectos<br>visibles   | Conforme<br>Compliant  |
|  <p><b>Dilatazione all'umidità / Moisture<br/>expansion / Dilatation à l'humidité /<br/>Feuchtigkeitsausdehnung / Uitzetting door<br/>vocht / Dilatación por la humedad</b></p>  | UNI EN ISO 10545/10 | Metodo di prova disponibile /<br>Tests method available / Methode<br>d'essai disponible / Verfügbares<br>/ Prüfverfahren / Testmethode<br>beschikbaar / Método de prueba<br>disponible  | ≤ 0,02 %<br>(0,2 mm/m)   |
|  <p><b>Resistenza al fuoco / Fire resistance /<br/>Résistance au feu / Brandverhalten /<br/>Brand weerstand / Resistencia al fuego</b></p>   | UNI EN ISO 13501-1  | Dichiarare un valore / Declare a value<br><br>Classe A1 oppure A <sub>1s</sub> /<br>Class A1 or A <sub>1s</sub>   | A <sub>1s</sub>  |
|  <p><b>Resistenza al gelo / Frost resistance /<br/>Résistance au gel / Frostbeständigkeit/<br/>Vorstandtheid / Resistencia a la helada</b></p>   | UNI EN ISO 10545/12 | Resistenti/Resistant / Resistants /<br>Widerstandsfähig / Weerbarstig /<br>Resistentes  | Conforme<br>Compliant  |

\* Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.  
For oblong tiles with L ≥ 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   |   |
|---|--|--|---|---|
|    | <b>Resistenza all'attacco chimico /<br/>Chemical resistance / Resistance<br/>à l'attaque chimique / Beständigkeit gegen<br/>Chemikalien / Chemische bestandheid /<br/>Resistencia al ataque químico</b>  | UNI EN ISO<br>10545/13   |   |   |
|   | Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina /<br>Resistance to household chemicals and swimming pool salts  | UNI EN ISO<br>10545/13   | Classe minima B (GB per piastrelle smaltate) /<br>Minimum class B (GB for glazed tiles)             | A   |
|   | Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali /<br>Resistance to low concentrations of acids and alkalis   | UNI EN ISO<br>10545/13   | Dichiarare una classe / Declare a class<br><br>Metodo di prova disponibile / Tests method available | LA  |
|   | Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali /<br>Resistance to high concentrations of acids and alkalis  | UNI EN ISO<br>10545/13   | Dichiarare una classe / Declare a class<br><br>Metodo di prova disponibile / Tests method available | HA  |
|    | <b>Resistenza alle macchie / Stain resistance/<br/>Insensibilité aux taches / Beständigkeit gegen<br/>Fleckenbildner / Substanzen /<br/>Weerstand tegen vlekken / Resistencia a<br/>las manchas</b>  | UNI EN ISO<br>10545/14   | UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value<br><br>GL $\geq 3$                                   | Classe 5/Class 5  |
|   | <b>Cessione di piombo e cadmio/<br/>Lead and cadmium discharge/<br/>Perte de plomb et cadmium/<br/>Abgabe von Blei und Cadmium/<br/>Ontdaan van lood en cadmium/<br/>Cesión de plomo y cadmio</b>  | UNI EN ISO<br>10545/15   | Valore dichiarato / Declared value  | Al limite di rilevamento /<br>Than instrument limit                                 |
|  | <b>Indicazione di resistenza allo scivolamento/<br/>Assessment of slip resistance /<br/>Indication de la résistance au glissement /<br/>Bestimmung der Trittsicherheit /<br/>Indicatie voor de slipvastheid /<br/>Indicación de resistencia al deslizamiento</b>   | DIN EN<br>16165:2023<br>Annex B<br>(previously<br>DIN 51130)     | Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)  | Matt, Matt-Pro: R10<br>C2 GRIP, OUT2.0: R11   |
|   |  | DIN EN<br>16165:2023<br>Annex A<br>(previously<br>DIN 51097)     | Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)  | Matt, Matt-Pro: A+B<br>C2 GRIP, OUT2.0: A+B+C                                       |
|   |  | BS EN<br>16165:2021<br>Annex C<br>(previously<br>BS 7976-2:2002) | Dichiarare un valore / Declare a value  | PTV <sub>96</sub> $\geq 36$ Wet   |
|  | <b>Coefficiente di attrito dinamico /<br/>Measurement of dynamic coefficient<br/>of friction / Mesure du coefficient de<br/>frottement dynamique / Messung des<br/>dynamischen Reibungskoeffizienten/<br/>Meting van de dynamische<br/>wrijvingscoefficient / Coeficiente de<br/>rozamiento dinámico</b> | B.C.R.A. Rep.<br>CEC/81  | Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40  | Conforme/Compliant  |
|   |  | DCOF<br>ANSI A326.3<br>(BOT 3000)<br>Test Method                 | Dichiarare un valore / Declare a value  | Matt, Matt-Pro:<br>wet DCOF $\geq 0.50$<br>C2 GRIP, OUT2.0:<br>wet DCOF $\geq 0.55$ |