




## 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/ 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 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><b>Assorbimento acqua / Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Waterabsorptie / Absorción de agua</b></p>	UNI EN ISO 10545/3	≤ 0,5 %	≤ 0,2%
 <p><b>Resistenza alla flessione / Flexual Strengh/Résistance à la flexion/ Biegefestigkeit / Buigvastheid / 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 Compliant</p> <p>Conforme Compliant</p>
 <p><b>Coefficiente di restituzione (COR) / Coefficient of restitution (COR) / Coefficient de restitution (COR) / Schlagfestigkeit (COR) / Restitutiecoëfficiënt (COR) / Coeficiente de restitución (COR)</b></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/ Rvalor recomendado ≥ 0,55	Conforme Compliant
 <p><b>Resistenza all'abrasione profonda / Deep abrasion resistance / Resistance à l'abrasion / Widerstand gegen Tiefenverschleiß / Weerstand tegen afschuren / 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 / Only for unglazed tiles</p>	Conforme Compliant
 <p><b>Resistenza all'abrasione/ Abrasion resistance/ Résistance à l'abrasion/ Abriebbeständigkeit/ Weerstand tegen afschuring/ Resistencia a la abrasión</b></p>	UNI EN ISO 10545/7	PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles	
 <p><b>Coefficiente di dilatazione termica lineare/ Coefficient of thermal linear expansion / Coefficient de dilatation thermique linear / Lineare Wärmeausdehnungskoeffizient / Lineaire thermische uitzetting / Coeficiente de dilatación termica linear</b></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 <sup>-4</sup> ·C <sup>-1</sup>
 <p><b>Resistenza agli sbalzi termici / Thermal shock resistance / Resistance aux écarts de température / Temperaturwechselbeständigkeit / Temperatuurswisselingen / Resistencia al choque térmico</b></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><b>Dilatazione all'umidità / Moisture expansion / Dilatation à l'humidité / Feuchtigkeitsausdehnung / Uitzetting door vocht / Dilatación por la humedad</b></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><b>Resistenza al fuoco / Fire resistance / Résistance au feu / Brandverhalten / Brand weerstand / Resistencia al fuego</b></p>	UNI EN ISO 13501-1	Dichiarare un valore / Declare a value  Classe A1 oppure A <sub>1s</sub> / Class A1 or A <sub>1s</sub>	A <sub>1s</sub>
 <p><b>Resistenza al gelo / Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit/ Vorstandtheid / Resistencia a la helada</b></p>	UNI EN ISO 10545/12	Resistenti/Resistant / Resistentes / Widerstandsfähig / Weerbarstig / Resistentes	Conforme Compliant

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