

















Caratteristiche/Features/Caracteristiques/Eigenschaften/Eigenschappen/Características

Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

	Regulation	Required standards	Refin Value
 Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Afmetingen/ Dimensiones	UNI EN ISO 10545/2	<p>Non rettificato Not rectified</p> <p>Rettificato * Rectified *</p> <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/Dicke/Grosor</p> <p>Rettilinearità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechtheid kanten/Rectitud de los lados</p> <p>** Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/ Rechtwinkligkeit/Haaksheid hoeken/Ortogonalidad</p> <p>Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit/ Vlakheid/Planitud</p>	<p>± 0,6 % max 2mm</p> <p>± 0,3 % max 1mm</p> <p>± 5 % max 0,5mm</p> <p>± 0,5 % max 1,5mm</p> <p>± 0,5 % max 2mm</p> <p>± 0,5 % max 2mm</p> <p>± 0,3 % 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>
* According to ISO 13006.			
 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/ Biegefestigkeit/Buigvastheid/ Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 10545/4	<p>≥ 35 N/mm²</p> <p>S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm)</p>	<p>Conforme Compliant</p> <p>Conforme Compliant</p>
 Coefficiente di restituzione (COR)/ Coefficient of restitution (COR)/ Coefficient de restitution (COR)/ Schlagfestigkeit (COR)/ Restitutiecoëfficiënt (COR)/ Coeficiente de restitución (COR)	UNI EN ISO 10545/5	<p>Valore consigliato ≥ 0,55/ Recommended value ≥ 0,55/ Valeur recommandée ≥ 0,55/ Empfohlener Wert ≥ 0,55/ Aanbevolen waarde ≥ 0,55/ Rvalor recomendado ≥ 0,55</p>	Conforme Compliant
 Resistenza all'abrasione profonda/ Deep abrasion resistance/Resistance à l'abrasion/Widerstand gegen Tiefenverschleiß/Weerstand tegen afschuren/Resistencia a la abrasión profunda	UNI EN ISO 10545/6	≤ 175 mm ³	Conforme Compliant
 Resistenza all'abrasione/ Abrasion resistance/ Résistance à l'abrasion/ Abriebbeständigkeit/ Weerstand tegen afschuring/ Resistencia a la abrasión	UNI EN ISO 10545/7	<p>PEI</p> <p>Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles</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	UNI EN ISO 10545/8	<p>Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible</p>	≤ 7 · 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 Resistenza agli sbalzi termici/ Thermal shock resistance/Resistance aux écarts de température/ Temperaturwechselbeständigkeit/ Temperatuurswisselingen/Resistencia al choque térmico	UNI EN ISO 10545/9	<p>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</p>	Conforme Compliant
 Dilatazione all'umidità/Moisture expansion/Dilatation à l'humidité/ Feuchtigkeitsausdehnung/Uitzetting door vocht/Dilatación por la humedad	UNI EN ISO 10545/10	<p>Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible</p>	≤ 0,02 % (0,2 mm/m)
 Resistenza al fuoco/ Fire resistance/ Résistance au feu/ Brandverhalten/ Brand weerstand/ Resistencia al fuego	UNI EN ISO 13501-1	<p>Dichiarare un valore / Declare a value</p> <p>Classe A1 oppure A_{1s} / Class A1 or A_{1s}</p>	A _{1s}
 Resistenza al gelo/Frost resistance/ Résistance au gel/Frostbeständigkeit/ Vorstbestandheid/ Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	<p>Resistenti/Resistant/Resistants/ Widerstandsfähig/ Weerbarstig/Resistentes</p>	Conforme 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

Caratteristiche/Features/Caracteristiques/Eigenschaften/Eigenschappen/Características Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo B1a 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	Classe minima B (GB per piastrelle smaltate) / Minimum class B (GB for glazed tiles) Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) / Minimum class B (UB for unglazed tiles)	A
		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	LA
		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	HA
	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	Classe 5 Class 5
			GL ≥ 3 Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles	
	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 16165:2021 Annex B (previously DIN 51130)	Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)	R10 MATT R11 OUT2.0, C2 GRIP
		DIN EN 16165:2021 Annex A (previously DIN 51097)	Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)	A+B MATT A+B+C OUT2.0, C2 GRIP
		BS EN 16165:2021 Annex C (previously BS 7976-2:2002)	Dichiarare un valore / Declare a value	PTV ≥ 36 Wet MATT, C2 GRIP
	Coefficiente di attrito dinamico/ Measurement of dynamic coefficient of friction/Mesure du coefficient de frottement dynamique/Messung des dynamischen Reibungskoeffizienten/ Meting van de dynamische wrijvingscoëfficiënt/Coefficiente de rozamiento dinámico	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 ≥ 0,50 Soft dry DCOF ≥ 0,42 C2 GRIP wet DCOF ≥ 0,55 OUT2.0 wet DCOF ≥ 0,55