

















Caratteristiche/Features/Caracteristiques/Eigenschaften/Eigenschappen/Características Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

	Regulation	Required standards	Value	
 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	Non rettificato Not rectified	Rettificato * Rectified *
		$\pm 0,6\%$ max 2mm	$\pm 0,3\%$ max 1mm	
		Spessore/Thickness/Epaisseur/ Stärke/Dikte/Grosor	$\pm 5\%$ max 0,5mm	$\pm 5\%$ max 0,5mm
		Rettilinearità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechtheid kanten/Rectitud de los lados	$\pm 0,5\%$ max 1,5mm	$\pm 0,3\%$ max 0,8mm
		** Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/ Rechtwinkligkeit/Haaksheid hoeken/Ortogonalidad	$\pm 0,5\%$ max 2mm	$\pm 0,3\%$ max 1,5mm
Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit/ Vlakheid/Planitud	$\pm 0,5\%$ max 2mm	$\pm 0,4\%$ max 1,8mm		
* According to ISO 13006.				
 Assorbimento acqua/Water absorption/Absorption d'eau/ Wasseraufnahme/Waterabsorptie/ Absorción de agua	UNI EN ISO 10545/3	$\leq 0,5\%$	0,2%	
 Resistenza alla flessione/Flexual Strenght/Résistance à la flexion/ Biegefestigkeit/Buigvastheid/ Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 10545/4	$\geq 35\text{ N/mm}^2$	Conforme Compliant	
		$S \geq 1300\text{ N}$ (thickness $\geq 7,5\text{ mm}$)	Conforme Compliant	
 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	Valore consigliato $\geq 0,55$ / Recommended value $\geq 0,55$ / Valeur recommandée $\geq 0,55$ / Empfohlener Wert $\geq 0,55$ / Aanbevolen waarde $\geq 0,55$ / Rvalor recomendado $\geq 0,55$	Conforme Compliant	
 Resistenza all'abrasione profonda/ Deep abrasion resistance/Resistencia à l'abrasion/Widerstand gegen Tiefenverschleiß/Weerstand tegen afschuren/Resistencia a la abrasión profunda	UNI EN ISO 10545/6	$\leq 175\text{ mm}^3$	Conforme Compliant MATT/SOFT	
 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	LUCIDO: PEI V (>12000 rev) Botticino, Calacatta, Carrara, Dolomite, Macaubas, Phantom, Statuario PEI IV (6000 rev) Marfil, Fior di Bosco PEI IV (2100 rev) Arcadia PEI III (1500 rev) Wings, Pulpis PEI III (750 rev) Impero, Marquinia	
 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	UNI EN ISO 10545/8	Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible	$\leq 7 \cdot 10^{-4} \text{C}^{-1}$	
 Resistenza agli sbalzi termici/ Thermal shock resistance/Resistencia aux écarts de température/ 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	
 Dilatazione all'umidità/Moisture expansion/Dilatation à l'humidité/ Feuchtigkeitsausdehnung/Uitzetting door vocht/Dilatación por la humedad	UNI EN ISO 10545/10	Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible	$\leq 0,01\%$ (0,1 mm/m)	
 Resistenza al fuoco/ Fire resistance/ Résistance au feu/ Brandverhalten/ Brand weerstand/ Resistencia al fuego	UNI EN ISO 13501-1	Dichiarare un valore / Declare a value Classe A1 oppure A ₁ / Class A1 or A ₁	A ₁	
 Resistenza al gelo/Frost resistance/ Résistance au gel/Frostbeständigkeit/ Vorstbeständigkeit/ Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	Resistenti/Resistant/Resistants/ Widerstandsfähig/ Weerbaarstig/Resistentes	Conforme Compliant	

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

Caratteristiche/Features/Characteristiques/Eigenschaften/Eigenshappen/Características Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

	Regulation	Required standards	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 Non valido per la finitura Lucido. / Not valid for Lucido finish.
	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 Non valido per la finitura Lucido. / Not valid for 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	Classe 5 Class 5 Matt/Soft
		GL ≥ 3	Conforme Compliant Lucido
 Pb Cd 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	Pb < 0,01 mg/dm ³ Cd < 0,001 mg/dm ² LUCIDO
 Indicazione di resistenza allo scivolamento/Aessment 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)	R10 MATT
	DIN 51097	Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)	
	BS 7976-2:2002 + A1:2013 Pendulum Friction Test	Dichiarare un valore / Declare a value	≥ 36 Wet MATT
 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/Coefficiente de rozamiento dinámico	B.C.R.A. Rep. CEC/81	Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40	Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40 MATT/SOFT
	ANSI A326.3 (BOT3000)	> 0,42 Wet	> 0,42 Wet MATT/SOFT