

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

	Regulation	Required standards	Fossil 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 ± 0,6 % max 2mm	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Dikte Grosor ± 0,5 % max 0,5mm	Rettilinearità spigoli Linearity Rectitude des arêtes Kantengeradheit Rechtheid kanten Rectitud de los lados ± 0,5 % max 1,5mm	Ortogonalità Wedging Orthogonalité Rechtwinkligkei Haaksheid hoeken Ortogonalidad ± 0,6 % max 2mm	Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit Vlakheid Planitud ± 0,5 % max 2mm	Conforme Compliant
Assorbimento acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Waterabsorptie Absorción de agua	UNI EN ISO 10545/3	≤ 0,5%	0,2%				
Resistenza alla flessione Flexural Strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Buigvastheid Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²	Conforme Compliant				
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	Grey PEI V (>12000rev) Beige PEI IV (12000rev) Brown PEI V (>12000rev)				
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance 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	Resistenti Resistant				
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostwiderständigkeit Vorstandtheid Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	Resistenti Resistant Resistants Widerstandsfähig Weerbaarstig Resistentes	Conforme Compliant				
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Résistance 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)	Conforme Compliant				
		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	ULA				
		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	UHA				
Resistenza alle macchie Stain resistance Insensibilité aux taches Widerstandsfähigkeit gegen fleckenbildende Substanzen Weerstand tegen vlekken Resistencia a las manchas	UNI EN ISO 10545/14	GL Smaltati ≥ 3	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 per piastrelle GL / Declared value for GL tiles	Valore inferiore al limite di rilevamento / Value lower than the detection 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 51130	Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)	R9				
Coefficiente di attrito dinamico / Measurement of dynamic friction coefficient / Mesure du coefficient de frottement dynamique / Messung des Dynamischen Reibungskoeffizienten / Meting van de dynamische wrijvingscoëfficiënt / Coeficiente de rozamiento dinámico	B.C.R.A. Rep. CEC/81 ANSI A137.1-2012 (BOT3000)	Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40 > 0,42 Wet	Asciutto > 0,40 Bagnato > 0,40 > 0,42 Wet				