














Petrae

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

	Regulation	Required standards	Refin value	
 <p>Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Afmetingen/ Dimensiones</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>→ 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>± 5 % max 0,5mm</p> <p>± 0,5 % max 1,5mm</p> <p>± 0,5 % max 2mm</p> <p>± 0,5 % max 2mm</p>	Conforme Compliant
 <p>Assorbimento acqua/Water absorption/Absorption d'eau/Wasseraufnahme/Waterabsorptie/Absorción de agua</p>	UNI EN ISO 10545/3	≤ 0,5 %	0,2%	Conforme Compliant
 <p>Resistenza alla flessione/Flexual strength/Résistance à la flexion/Biegezugfestigkeit/Buigvastheid/Resistencia a la flexión</p>	UNI EN ISO 10545/4	<p>≥ 35 N/mm²</p> <p>S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm)</p>	Conforme Compliant	Conforme Compliant
 <p>Coefficiente di restituzione (COR)/Coefficient of restitution (COR)/Coefficient de restitution (COR)/Restitutionskoeffizienten (COR)/Restitutiecoëfficiënt (COR)/Coeficiente de restitución (COR)</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	Conforme Compliant
 <p>Resistenza all'abrasione profonda/Deep abrasion resistance/Resistance à l'abrasion/Bestimmung des Widerstandes gegen Tiefenverschleiß/Weerstand tegen afschuren/Resistencia a la abrasión profunda</p>	UNI EN ISO 10545/6	≤ 175 mm ³	Conforme Compliant	Conforme Compliant
 <p>Coefficiente di dilatazione termica lineare/Coefficient of thermal linear expansion/Coefficient de dilatation thermique linear/Wärmeausdehnungskoeffizient/Lineaire thermische uitzetting / Coeficiente de dilatación termica linear</p>	UNI EN ISO 10545/8	Metodo di prova disponibile/Tests method available/Methode d'essai disponible/Verfügbares/Prüfverfahren/Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible	≤ 7 · MK ⁻¹	Conforme Compliant
 <p>Resistenza agli sbalzi termici/Thermal shock resistance/Resistance aux écarts de temperature/Temperaturwechselbeständigkeit/Temperatuurswisselingen/Resistencia al choque térmico</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	Conforme Compliant
 <p>Resistenza al gelo/Frost resistance/Résistance au gel/Frostwiderständigkeit/Vorstbestandheid/Resistencia a la helada</p>	UNI EN ISO 10545/12	Resistenti/Resistant/Resistants/Widerstandsfähig/Weerbaarstig/Resistentes	Conforme Compliant	Conforme Compliant

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

	Regulation	Required standards	Refin value	
 <p>Resistenza all'attacco chimico/ Chemical resistance/Resistance à l'attaque chimique/Beständigkeit gegen Chemikalien/Chemische bestandheid/Resistencia al ataque químico</p>	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)	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
 <p>Resistenza al fuoco/ Fire resistance/ Résistance au feu/ Feuerwiderstands/ Brand weerstand/ Resistencia al fuego</p>		Dichiarare un valore / Declare a value Classe A1 oppure A _{1H} / Class A1 or A _{1H}	A1 - A _{1H}	
 <p>Resistenza alle macchie/Stain resistance/Insensibilité aux taches/ Widerstandsfähigkeit gegen fl eckenbildende/Substanzen/ Weerstand tegen vlekken/ Resistencia a las manchas</p>	UNI EN ISO 10545/14	GL ≥ 3 UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value	Classe 5 / Class 5	
 <p>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</p>	DIN 51130	Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)	Pacific Grey: R10 Guyana Ivory/Almond: R10 Muschelkalk Brown: R10	
	DIN 51097	Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)	Pacific Grey: A+B Guyana Ivory/Almond: A+B Muschelkalk Brown: A+B+C	
	BS 7976-2:2002 (CEN/TS 16165, Annex C) Pendulum Friction Test	Dichiarare un valore / Declare a value		
 <p>Coefficiente di attrito dinamico/ Measurement of dynamic friction coefficient/Mesure du coefficient de frottement dynamique/ Messung des Dynamischen Reibungskoeffizienten/Meting van de dynamische wrijvingscoefficient/ Coeficiente de rozamiento dinámico</p>	B.C.R.A. Rep. CEC/81	Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40	Pacific Grey, Guyana Ivory/ Almond, Muschelkalk Brown: Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40	
	ANSI A137.1- 2012 (BOT3000)	> 0,42 Wet	Pacific Grey, Guyana Ivory/ Almond, Muschelkalk Brown: > 0,42 Wet	