














# Blue Emotion

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

	Regulation	Required standards	Refin value	
	UNI EN ISO 10545/2	→ Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/Longitud y anchura → Spessore/Thickness/Epaisseur/Stärke/Dicke/Grosor → Rettilinearità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/Kantengeradheit/Rechtheid kanten/Rectitud de los lados → Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkligkeit/Haaksheid hoeken/Ortogonalidad → Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit/Vlakheid/Planitud	± 0,6 % max 2mm ± 5 % max 0,5mm ± 0,5 % max 1,5mm ± 0,5 % max 2mm ± 0,5 % max 2mm	Conforme Compliant
	UNI EN ISO 10545/3	Assorbimento acqua/Water absorption/Absorption d'eau/Wasseraufnahme/Waterabsorptie/Absorción de agua	≤ 0,5 %	0,2%
	UNI EN ISO 10545/4	Resistenza alla flessione/Flexual Strength/Résistance à la flexion/Biegezugfestigkeit/Buigvastheid/Resistencia a la flexión	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm)	Conforme Compliant Conforme Compliant
	UNI EN ISO 10545/5	Coefficiente di restituzione (COR)/Coefficient of restitution (COR)/Coefficient de restitution (COR)/Restitutionskoeffizienten (COR)/Restitutiecoëfficiënt (COR)/Coeficiente de restitución (COR)	Valore consigliato ≥ 0,55/ Recommended value ≥ 0,55/ Valeur recommandée ≥ 0,55/ Empfohlener Wert ≥ 0,55/ Aanbevolen waarde ≥ 0,55/ Ralor recomendado ≥ 0,55	Conforme Compliant
	UNI EN ISO 10545/6	Resistenza all'abrasione profonda/Deep abrasion resistance/Resistance à l'abrasion/Bestimmung des Widerstandes gegen Tiefenverschleiß/Weerstand tegen afschuren/Resistencia a la abrasión profunda	≤ 175 mm <sup>3</sup>	Conforme Compliant
	UNI EN ISO 10545/8	Coefficiente di dilatazione termica lineare/Coefficient of thermal linear expansion/Coefficient de dilatation thermique lineaire/Wärmeausdehnungskoeffizient/Lineaire thermische uitzetting/Coeficiente de dilatación termica lineare	Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible	≤ 7 · MK <sup>-1</sup>
	UNI EN ISO 10545/9	Resistenza agli sbalzi termici/Thermal shock resistance/Resistance aux écarts de température/Temperaturwechselbeständigkeit/Temperatuurswisselingen/Resistencia al choque térmico	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
	UNI EN ISO 10545/12	Resistenza al gelo/Frost resistance/Résistance au gel/Frostwiderständigkeit/Vorstbestandheid/Resistencia a la helada	Resistenti/Resistant/Resistants/Widerstandsfähig/Weerbaarstig/Resistentes	Conforme Compliant

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

	Regulation	Required standards	Refin value	
	<b>Resistenza all'attacco chimico/ Chemical resistance/Resistance à l'attaque chimique/Beständigkeit gegen Chemikalien/Chemische bestandheid/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	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
	<b>Resistenza al fuoco/ Fire resistance/ Résistance au feu/ Feuerwiderstands/ Brand weerstand/ Resistencia al fuego</b>	Dichiarare un valore / Declare a value  Classe A1 oppure A <sub>17</sub> / Class A1 or A <sub>17</sub>	A1 - A <sub>17</sub>	
	<b>Resistenza alle macchie/Stain resistance/Insensibilité aux taches/ Widerstandsfähigkeit gegen fleckenbildende/Substanzen/ Weerstand tegen vlekken/ Resistencia a las manchas</b>	UNI EN ISO 10545/14	GL ≥ 3	
			UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value	Classe 5 / Class 5
	<b>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</b>	DIN 51130	Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)	R9 Scié R10 Flammé R11 OUT2.0
		DIN 51097	Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)	A+B+C Flammé OUT 2.0
		BS 7976-2:2002 (CEN/TS 16165, Annex C) Pendulum Friction Test	Dichiarare un valore / Declare a value	
	<b>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</b>	B.C.R.A. Rep. CEC/81	Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40	Scié: Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40  Flammé: Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40  OUT2.0: Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40
		ANSI A137.1- 2012 (BOT3000)	> 0,42 Wet	Scié: > 0,42 Wet Flammé: > 0,42 Wet OUT2.0: > 0,42 Wet

I valori indicati nella tabella si riferiscono a superfici naturali (non satinata)/The values in the table refer to natural (not honed) surfaces/Les valeurs du tableau se rapportent à des surfaces naturelle (non adoucies)/Die in der Tabelle angeführten Werte beziehen sich auf naturbelassene (nicht geläppte) Oberflächen/Los valores indicados en la tabla se refieren a las superficies naturales (no recubiertas)