



CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical features / Caracteristiques techniques / Technische Eigenschaften

GRES PORCELLANATO SMALTATO

Glazed porcelain stoneware / Grès cérame émaillé / Glasiertes Feinsteinzeug




















UNI EN 14411-ISO 13006 Allegato G gruppo Bla GL/ UNI EN 14411-ISO 13006-Appendix G group Bla GL
UNI EN 14411-ISO 13006 Appendice G groupe Bla GL/ UNI EN 14411-ISO 13006 Anhang G Gruppe Bla GL

FORMATO / Size / Format / Format: 120x120; 90x90; 60x60

SPESORE / Thickness / Epaisseur / Stärke: 20mm R11

FINITURA / Finish / Finition / Oberfläche: Naturale rettificato; Natural rectified; Naturel rectifié; Natur rektifiziert



	Caratteristiche tecniche / Technical features / Caractéristique technique / Technische Eigenschaften	Riferimento norma / Reference standard / Référence Norme / Standardwert	Valore richiesto dalle norme / Required standards / Valeur prescrite par les normes / Normvorgabe	Risultato prova / Test results / Résultats des essais / Ergebnisse
 <p>Caratteristiche dimensionali e d'aspetto Dimensional characteristics / Caractéristiques dimensionnelles / Abmessungen</p>		EN ISO 10545-2	≥ 15 cm Lunghezza e larghezza - Length and width - Longueur et largeur - Länge und Breite (%) (mm) Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke ±5 ±0,5 Rettilinearità spigoli / Linearity / Rectitude des arêtes / Kantengeradheit ±0,3 ±0,8 Ortogonalità / Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit ±0,3 ±1,5 Planarità / Warpage/ Planéité/ Ebenföchigkeit ±0,4 ±1,8 Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto / appearance: percentage of acceptable tiles, per lot / aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale / Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen 95 % min. 95 % min.	Conforme – Conforming – Erfüllt - Conforme
	Assorbimento di acqua Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	≤ 0,2%
	Resistenza alla flessione Flexural Strength / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	Valore min.medio ≥ 35 N/mm ²	Conforme – Conforming - Conforme -Erfüllt
	Sforzo di rottura Breaking stress / Effort de rupture / Bruchkraft		Sp. ≥ 7,5 mm: min 1300 N	Conforme – Conforming - Conforme -Erfüllt
	Resistenza usura e abrasione delle piastrelle smaltate Abrasion resistance of glazed tiles / Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés / Abriebfestigkeit der glasierten Fliesen	EN ISO 10545-7	PEI 1-5	Classe 4 (Grigio scuro e Terra) Classe 5 (Grigio chiaro)
	Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion / Dilatation thermique linéaire/Lineare Wärmedehnung	EN ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile-Testing method available- Norme d'essais-Prüfverfahren greifbar	≤ 7 x10 ⁻⁶ C ⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance / Résistance aux écarts thermiques / Beständigkeit gegenüber Temperaturschwankungen	EN ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile-Testing method available- Norme d'essais-Prüfverfahren greifbar	Resistente - Resistant - Résistants - Widerstandsfähig
	Resistenza al gelo Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Richiesta / Required / Requête / Gefordert	Resistente - Resistant - Résistants - Widerstandsfähig
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkali / Résistance à des basses concentrations d'acides et bases / Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato / Declared value / Valeur déclaré / Angegebener Wert	GLA
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools / Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines / Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiniger und Zusatzstoffe für Schwimmbäder.	EN ISO 10545-13	8 min.	GA
	Resistenza alle macchie Stain resistance / Résistance aux taches / Beständigkeit gegenüber Flecken	EN ISO 10545-14	Metodo di prova disponibile-Testing method available- Norme d'essais-Prüfverfahren greifbar	5
	Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to sunlight exposure/ Résistance de la couleur à la lumière / Beständigkeit der Farben gegenüber dem Licht	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore / No noticeable color change / Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs / Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderung aufweisen	Materiale inalterato dopo il test / No alteration after testing / Keine Veränderung nach dem Test / Aucune altération relevée
	Resistenza alla scivolosità Slip resistance / Résistance au glissement / Trittsicherheit	B.C.R.A.-D.M. 236/89	μ >0,40	Conforme – Conforming - Conforme -Erfüllt
		DIN EN 16165 Annex B (previously DIN 51130)	Valore dichiarato / Declared value / Valeur déclaré / Angegebener Wert	R11
		DIN EN 16165 Annex A (previously DIN 51097)	Valore dichiarato / Declared value / Valeur déclaré / Angegebener Wert	A+B+C
		BS EN 16165 Annex C (previously BS 7976-2:2002)	Valore dichiarato / Declared value / Valeur déclaré / Angegebener Wert	--
		DCOF (BOOT 3000 ANSI 137.1:2012)	≥ 0,42	Conforme – Conforming - Conforme -Erfüllt
	Resistenza al sale Salt resistance / Résistance au sel / Beständigkeit gegenüber Salz	NaCl		Resistente - Resistant - Résistants - Widerstandsfähig
	Resistenza al fuoco Reaction to fire / Réaction au feu / Brandschutzklasse	UNI EN 13501-1:2009		Classe A1fl/A1