

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical features / Caractéristiques techniques / Technische Eigenschaften

GRES PORCELLANATO SMALTATO

Glazed porcelain stoneware / Grès cérame émaillé / Glasiertes Feinsteinzeug

UNI EN 14411-ISO 13006 Allegato G gruppo B1a GL/ UNI EN 14411-ISO 13006-Appendix G group B1a GL
UNI EN 14411-ISO 13006 Appendice G groupe B1a GL/ UNI EN 14411-ISO 13006 Anhang G Gruppe B1a GL

FORMATO / Size / Format / Format: 90x90; 60x120; 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	
			(%)	(mm)		
	Caratteristiche dimensionali e d'aspetto Dimensional characteristics / Caractéristiques dimensionnelles / Abmessungen	EN ISO 10545-2	≥ 15 cm		Conforme – Conforming – Erfüllt – Conforme	
			Lunghezza e larghezza - Length and width - Longueur et largeur - Länge und Breite	±0,3		±1,0
			Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke	±5		±0,5
			Rettilineità spigoli / Linearity / Rectitude des arêtes / Kantengeradheit	±0,3		±0,8
			Ortogonalità / Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit	±0,3		±1,5
			Planarità / Warpage / Planéité / Ebenflächigkeit	±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.		
	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 2 (Black) Classe 3 (Anthracite) Classe 4 (Grey) Classe 5 (White)	
	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 x 10 ⁻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 / Requisite / 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	B 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 Farbveränderungen 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 DIN EN 16165 Annex B (previously DIN 51130) DIN EN 16165 Annex A (previously DIN 51097) BS EN 16165 Annex C (previously BS 7976-2:2002) DCOF (BOOT 3000 ANSI 137.1:2012)	μ >0,40 Valore dichiarato / Declared value / Valeur déclaré / Angegebener Wert Valore dichiarato / Declared value / Valeur déclaré / Angegebener Wert Valore dichiarato / Declared value / Valeur déclaré / Angegebener Wert ≥ 0,42		Conforme – Conforming – Conforme – Erfüllt R11 A+B+C – 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	