

# Collezione: MEDITERRANEA

## 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 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; 60x90

**SPESORE** / Thickness / Epaisseur / Stärke: 20mm R11

Stärke: Naturale rettificato; Natural rectified; Naturel rectifié; Natur rektifiziert

**FINITURA** / Finish / Finition / Oberfläche:



	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 / Resultats des essais / Ergebnisse
			≥ 15 cm	(%)	(mm)	
	<b>Caratteristiche dimensionali e d'aspetto</b> Dimensional characteristics / Caractéristiques dimensionnelles / Abmessungen	EN ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza - Length and width - Longueur et largeur - Länge und Breite	±0,3	±1,0	Conforme - Conforming - Erfüllt - Conforme
			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.		
	<b>Assorbimento di acqua</b> Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%		≤ 0,2%	
	<b>Resistenza alla flessione</b> Flexural Strength / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	Valore min. medio ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>		Conforme - Conforming - Conforme - Erfüllt	
	<b>Sforzo di rottura</b> Breaking stress / Effort de rupture / Bruchkraft		Sp. ≥ 7,5 mm: min 1300 N		Conforme - Conforming - Conforme - Erfüllt	
	<b>Resistenza usura e abrasione delle piastrelle smaltate</b> Abrasion resistance of glazed tiles / Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés / Abriebfestigkeit der glasierten Fliesen	EN ISO 10545-7	PEI 1-5		Classe 3 (Menfi) Classe 4 (Byblos, Erice) Classe 5 (Dor)	
	<b>Dilatazione termica lineare</b> Linear thermal expansion / Dilatation thermique linéaire / Wärmedehnung	EN ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile - Testing method available - Norme d'essais - Prüfenfahren greifbar		≤ 7 x 10 <sup>-6</sup> C <sup>-1</sup>	
	<b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance / Résistance aux écarts thermiques / Beständigkeit gegenüber Temperaturschwankungen	EN ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile - Testing method available - Norme d'essais - Prüfenfahren greifbar		Resistente - Resistant - Résistants - Widerstandsfähig	
	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Richiesta / Required / Requête / Gefordert		Resistente - Resistant - Résistants - Widerstandsfähig	
	<b>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali</b> 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	
	<b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina</b> 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
	<b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance / Résistance aux taches / Beständigkeit gegenüber Flecken	EN ISO 10545-14	Metodo di prova disponibile - Testing method available - Norme d'essais - Prüfenfahren greifbar		5	
	<b>Resistenza dei colori alla luce</b> 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	
	<b>Resistenza alla scivolosità</b> 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		R 11	
		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			PTV ≥+36
		DCOF (BOOT 3000 ANSI 137.1:2012)	≥ 0,42			Conforme - Conforming - Conforme - Erfüllt
	<b>Resistenza al sale</b> Salt resistance / Résistance au sel / Beständigkeit gegenüber Salz	NaCl			Resistente - Resistant - Résistants - Widerstandsfähig	
	<b>Resistenza al fuoco</b> Reaction to fire / Réaction au feu / Brandschutzklasse	UNI EN 13501-1:2009			Classe A1fl/A1	