

















GRES PORCELLANATO

Porcelain Stoneware / Grès Cérame / Feinsteinzeug

UNI EN 14411 Bla Allegato G (ISO 13006)

Caratteristica tecnica Technical feature Caractéristique technique Technische Eigenschaft	Norma Norm Norme Norm	Valore richiesto dalle norme Required standards Valeur prescrite par les normes Normvorgabe	ESSENZE		
			Naturale	Outdoor	
 Lunghezza e larghezza / Length and width Longuer et largeur / Länge und breite  Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke  Rettilineità spigoli / Straightness of sides Rectitude des arêtes / Kantengeradheit  Ortogonalità / Rectangularity Orthogonalite / Rechtwinkligkeit  Planarità / Length and width Planeite de surface / Ebenflächigkeit	UNI EN ISO 10545-2	N ≥ 15 cm		Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
		%	(mm)		
		± 0,6 Non Rect. ± 0,3 Rect	± 2,0 Non Rect. ± 1,0 Rect		
		± 5	± 0,5		
		± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect	± 1,5 Non Rect. ± 0,8 Rect		
		± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect	± 2,0 Non Rect. ± 1,5 Rect		
± 0,5 Non Rect. ± 0,4 Rect	± 2,0 Non Rect. ± 1,8 Rect				
 Qualità della superficie Surface quality Qualités de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	Il 95% min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili Minimum 95% of the tested tiles must be free from visible defects 95% min. des carreaux de test ne doit pas contenir de défauts visibles Min. 95% der geprüften Fliesen dürfen keine sichtbaren Mängel aufweisen		Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
 Assorbimento d'acqua / Water absorption Absorption d'eau / Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5% Individual max 0,6%		≤ 0,5%	
 Sforzo di Rottura / Breaking strength Effort de rupture / Bruchkraft  Resistenza alla flessione / Modulus of Rupture Résistance à la flexion / Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm)		S ≥ 1300 N	
		R ≥ 35 N/mm²		R ≥ 35 N/mm²	
 Resistenza all'abrasione (metodo PEI) Abrasion resistance (PEI test) Résistance à l'abrasion (méthode PEI) Widerstand gegen Abrieb (nach PEI)	UNI EN ISO 10545-7	Segnala la classe di abrasione e i cicli superati Report abrasion class and cycles passed		PEI 4	
 Resistenza al gelo / Resistance to frost Resistance aux gel / Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	Richiesto Required		Non gelivo / Frost-proof Non gélifs / Frostsicher	
 Resistenza ai prodotti chimici Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Widerstand gegen Chemikalien	UNI EN ISO 10545-13	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufacturer is to state classification		LA	LA
		Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis Metodo di prova disponibile Test method available		HA	HA
		Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salt Classe minima B Minimum class B		A	A
 Resistenza alle macchie Staining resistance Resistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung	UNI EN ISO 10545-14	Min. 3		Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile Test method available		Resiste Resistant Résiste Widerstandsfähig	
Caratteristiche accessorie / Additional features					
 Stabilità dei colori / Colours stability Stabilité des couleurs / Farbbeständigkeit	DIN 51094	Colorazione Stabile Stable coloring		Conforme / Corresponding Conforme / Entsprechend	
Caratteristiche di sicurezza / Safety characteristics					
 Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Rutschemmende Eigenchaft	METODO B.C.R.A.	μ > 0,40		Conforme / Corresponding Conforme / Entsprechend	
	DIN 51130	Classe dichiarata / Declared Class		15x60 R9 20x122 R10 30x122 R10 27x163 R10	
	DIN 51097	Classe dichiarata / Declared Class		R11	
	DCOF (ANSI A 326.3)	≥ 0,42		Conforme / Corresponding Conforme / Entsprechend	