













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	OUTDOOR 4.0	
 	Lunghezza e larghezza / Lenght and width Longuer et largeur / Länge und breite	UNI EN ISO 10545-2	N ≥ 15 cm		Conforme Corresponding Conforme Entsprechend
	Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke		%	(mm)	
	Rettilineità spigoli / Straightness of sides Rectitude des aretes / Kantengeradheit		± 0,6 Non Rect. ± 0,3 Rect	± 2,0 Non Rect. ± 1,0 Rect	
	Ortogonalità / Rectangularity Orthogonalite / Rechtwinkligkeit		± 5	± 0,5	
	Planarità / Lenght and width Planeite de surface / Ebenflächigkeit		± 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	
	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	UNI EN ISO 10545-4	S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm)		S ≥ 1300 N
	Resistenza alla flessione / Modulus of Rupture Résistance à la flexion / Biegefestigkeit		R ≥ 35 N/mm²		R ≥ 35 N/mm²
	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
			Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis Metodo di prova disponibile Test method available		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
	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 EN 16165	ANNEX A Test della rampa a piedi nudi / Classe dichiarata Barefoot ramp test / Declared Class Méthode de la rampe pieds nus / Classe déclarée Methode der schiefen Ebene, barfuß / Angegebene Klasse		A+B+C
			ANNEX B Test della rampa a piedi calzati / Classe dichiarata Shod ramp test / Declared Class Rampe avec chaussures / Classe déclarée Methode der schiefe Ebene, mit Schuhwerk / Angegebene Klasse		R11
DCOF (ANSI A 326.3)	≥ 0,42		Conforme / Corresponding Conforme / Entsprechend		