












Caratteristiche Tecniche • Technical Features
Caractéristiques Techniques • Technische Merkmale
Gres porcellanato • Porcelain stoneware • Grès cérame • Feinsteinzeug
UNI EN 14411 BIa 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	Serie Emotion	
 	Lunghezza e larghezza / Length and width Longueur et largeur / Länge und breite	UNI EN ISO 10545-2	N ≥ 15 cm		Conforme Corresponding Conforme Entsprechend
	Spessore / Thickness Épaisseur / Stärke		%	(mm)	
	Rettilineità spigoli / Straightness of sides Rectitude des arêtes / Kanten geradheit		± 0,6 Non Rect. ± 0,3 Rect	± 2,0 Non Rect. ± 1,0 Rect	
	Ortogonalità / Rectangularity Orthogonalité / Rechtwinkligkeit		± 5	± 0,5	
	Planarità / Length and width Planeité de surface / Ebenflächigkeit		± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect	± 1,5 Non Rect. ± 0,8 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%
	Resistenza alla flessione Breaking strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm) Average Minimum R ≥ 35 N/mm² Individual Minimum 32 N/mm²		≥ 35
	Resistenza al gelo Resistance to frost Résistance 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 / LB
			Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis Metodo di prova disponibile Test method available		HA / HB
			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 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		Emotion Blanc, Gris, Taupe Pei 5 Emotion Antracite Pei 3
	Resistenza alle macchie Staining resistance Résistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung	UNI EN ISO 10545-14	Min. 3		Conforme Corresponding Conforme Entsprechend
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance 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 Eigenschaft	METODO B.C.R.A.	μ > 0,40		Conforme Corresponding Conforme Entsprechend
		DIN 51130	Classe dichiarata / Declared Class		81x81 R9-60x60/31x31 R9+R11
		DCOF (ANSI A 326.3)	≥ 0,42		Conforme Corresponding Conforme Entsprechend