













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 Universal Oak
 Lunghezza e larghezza / Length and width Longueur et largeur / Länge und breite Spessore / Thickness Epaisseur / Stärke Rettilineità spigoli / Straightness of sides Rectitude des arêtes / Kantenqueradheit Ortogonalità / Rectangularity Orthogonalité / Rechtwinkligkeit Planarità / Length and width Planeité de surface / Ebenföchigkeit	 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%
 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 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 / 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		Pei 4
 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		27x163 R9 - 20x122 R10
	DCOF (ANSI A 326.3)	≥ 0,42		Conforme Corresponding Conforme Entsprechend