














## 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	
 <b>Lunghezza e larghezza</b> / Length and width Longuer et largeur / Länge und breite <b>Spessore</b> / Thickness / Epaisseur / Stärke  <b>Rettilineità spigoli</b> / Straightness of sides Rectitude des aretes / Kantengeradheit <b>Ortogonalità</b> / Rectangularity Orthogonalite / Rechtwinkligkeit <b>Planarità</b> / Length and width Planeite de surface / Ebenflächigkeit	UNI EN ISO 10545-2	<b>N ≥ 15 cm</b>		<b>Conforme</b> 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	
 <b>Qualità della superficie</b> Surface quality Qualités de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	<b>Il 95% min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili</b> 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		<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend
 <b>Assorbimento d'acqua</b> / Water absorption Absorption d'eau / Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5% Individual max 0,6%	≤ 0,5%	
 <b>Sforzo di Rottura</b> / Breaking strength Effort de rupture / Bruchkraft <b>Resistenza alla flessione</b> / Modulus of Rupture Résistance à la flexion / Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	<b>S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm)</b>  <b>R ≥ 35 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>S ≥ 1300 N</b>  <b>R ≥ 35 N/mm<sup>2</sup></b>	
 <b>Resistenza al gelo</b> / Resistance to frost Resistance aux gel / Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	<b>Richiesto</b> Required	<b>Non gelivo</b> / Frost-proof Non gélifs / Frostsicher	
 <b>Resistenza ai prodotti chimici</b> Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Widerstand gegen Chemikalien	UNI EN ISO 10545-13	<b>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali</b> Resistance to low concentrations of acids and alkalis <b>Secondo la classificazione indicata dal fabbricante</b> Manufacturer is to state classification		<b>LA</b>
		<b>Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali</b> Resistance to high concentrations of acids and alkalis <b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available		<b>HA</b>
		<b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina</b> Resistance to household chemicals and swimming pool salt <b>Classe minima B</b> Minimum class B		<b>A</b>
 <b>Resistenza alle macchie</b> Staining resistance Resistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung	UNI EN ISO 10545-14	<b>Min. 3</b>	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend	
 <b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-9	<b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available		<b>Resiste</b> Resistant Résiste Widerstandsfähig
<b>Caratteristiche accessorie / Additional features</b>				
 <b>Stabilità dei colori</b> / Colours stability Stabilité des couleurs / Farbbeständigkeit	DIN 51094	<b>Colorazione Stabile</b> Stable coloring		<b>Conforme / Corresponding</b> Conforme / Entsprechend
<b>Caratteristiche di sicurezza / Safety characteristics</b>				
 <b>Resistenza allo scivolamento</b> Slip resistance Résistance au glissement Rutschemmende Eigenchaft	METODO B.C.R.A.	<b>μ &gt; 0,40</b>		<b>Conforme / Corresponding</b> Conforme / Entsprechend
	DIN 51130	<b>Classe dichiarata / Declared Class</b>		<b>R11</b>
	DIN 51097	<b>Classe dichiarata / Declared Class</b>		<b>A+B+C</b>
	DCOF (ANSI A 326.3)	<b>≥ 0,42</b>		<b>Conforme / Corresponding</b> Conforme / Entsprechend