












**Caratteristiche Tecniche • Technical Features • Caractéristiques Techniques • Technische Merkmale**
**Gres porcellanato** impasto colorato • Colored body porcelain stoneware

Grès cérame masse coloré • Feinsteinzeug mit eingefärbten Scherben

**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 Pietra di Vals		
 <b>Lunghezza e larghezza</b> / Length and width Longueur et largeur / Länge und breite <b>Spessore</b> / Thickness Epaisseur / Stärke <b>Rettilineità spigoli</b> / Straightness of sides Rectitude des arêtes / Kantengeradheit <b>Ortogonalità</b> / Rectangularity Orthogonalité / Rechtwinkligkeit <b>Planarità</b> / Length and width Planeité de surface / Ebenföchigkeit	UNI EN ISO 10545-2	<b>N ≥ 15 cm</b>			
		<b>%</b>		<b>(mm)</b>	
		± 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% <b>Individual max 0,6%</b>	≤ 0,5%		
 <b>Resistenza alla flessione</b> Breaking strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	<b>S ≥ 700 N (&lt; 7,5 mm)</b> <b>S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm)</b> <b>Average Minimum R ≥ 35 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Individual Minimum 32 N/mm<sup>2</sup></b>	≥ 35		
 <b>Resistenza al gelo</b> Resistance to frost Résistance 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	LA / LB		
		<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	HA / HB		
		<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	A		
 <b>Resistenza all'abrasione (metodo PEI)</b> Abrasion resistance (PEI test) Résistance à l'abrasion (méthode PEI) Widerstand gegen Abrieb (nach PEI)	UNI EN ISO 10545-7	<b>Segnala la classe di abrasione e i cicli superati</b> Report abrasion class and cycles passed	Pei 4		
 <b>Resistenza alle macchie</b> Staining resistance Résistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung	UNI EN ISO 10545-14	Min. 3	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend		
 <b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Résistance 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</b> Corresponding 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.	μ > 0,40	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend		
	DIN 51130	<b>Classe dichiarata / Declared Class</b>	<b>Pietra Vals R10 - Mix Cold + Siena R11</b>		
	DCOF (ANSI A 326.3)	≥ 0,42	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend		