Caratteristiche Tecniche • Technical Features • **Caractéristiques Techniques • Technische Merkmale**

Gres porcellanato impasto colorato • Colored body porcelain stoneware
Grès cérame masse coloré • Feinsteinzeug mit eingefaerbten 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 Smot** **Lappato** **Plus**
		N ≥ 15 cm	
		% / **(mm)**	
Lunghezza e larghezza / Lenght and width Longuer et largeur / Länge und breite	**UNI EN ISO 10545-2**	**± 0,6 Non Rect. ± 0,3 Rect** / **± 2,0 Non Rect. ± 1,0 Rect**	**Conforme** Corresponding Conforme Entsprechend
Spessore / Thickness Epaisseur / Stärke		**± 5** / **± 0,5**	
Rettilineità spigoli / Straightness of sides Rectitude des aretes / Kantengeradheit		**± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect** / **± 1,5 Non Rect. ± 0,8 Rect**	
Ortogonalità / Rectangularity Orthogonalite / Rechtwinkligkeit		**± 0,5 Non Rect. ± 0,3 Rect** / **± 2,0 Non Rect. ± 1,5 Rect**	
Planarità / Lenght and width Planeite de surface / Ebenflächigkeit		**± 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 gèlifs 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	**NPD**
		Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis **Metodo di prova disponibile** Test method available	**NPD**
		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	**Smot White Pei 5** **Smot Grey Pei 4** **Smot Beige Pei 4** **Smot Anthracite Pei 2**
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 écorts 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**	**NPD**
	DIN 51130	**Classe dichiarata** / Declared Class	**NPD**
	DCOF (ANSI A 326.3)	**≥ 0,42**	**NPD**