











## Gres Fine Porcellanato Smaltato

Glazed porcelain stoneware - Grès cérame - Feinsteinzeug - Gres fino Porcelanico

EN 14411/G BIa GL

	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b> Physical properties - Caractéristique technique Technische Daten - Caracteristicas tecnicas	<b>NORME</b> Norms - Norme Norm - Norma	<b>VALORE PRESCRITTO DALLE NORME</b> Required standards - Valeur prescrite par les normes Normvorgabe - Valores previstos por las normas	<b>VALORE GARFLOOR</b> Garfloor Values - Valeur Garfloor Garfloor Werte - Valor Garfloor
	Assorbimento d'acqua Water absorption - Absorption d'eau Wasseraufnahme - Absorción de agua	ISO 10545-3 (EN 99)	0,5%	0,5%
	Resistenza alla flessione Bending strength - Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit - Resistencia a la flexión	ISO 10545-4 (EN 100)	35 N/mm <sup>2</sup>	>30 N/mm <sup>2</sup>
	Durezza (Scala Mohs) Hardness (Mohs scale) - Dureté (échelle Mohs) Oberflächenhärte (nach Mohs) - Dureza	(EN 101)	6 minimo	7
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Wärmeausdehnung - Coeficiente de dilatación termica linear	ISO 10545-8 (EN 103)	≤9x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	Conforme Comply with - Conforme Gemäß - Conforme
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance - Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit - Resistencia a las variaciones termicas	ISO 10545-9 (EN 104)	Nessun campione deve presentare difetti visibili. No sample must show visible defects - Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles. Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen - Ninguna muestra debe presentar defectos visibles.	Resistenti Resistant - Résistants Widerstandsfähig - Resistentes
	Resistenza al gelo Frost resistance - Résistance au gel Frostbeständigkeit - Resistencia al hielo	ISO 10545-12 (EN 202)	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie No sample must show breaks or evident alterations of the surface Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface Die Muster dürfen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen Ninguna muestra debe presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie	Non gelivi Frost proof Ingélifs Frostsicher Resistentes al hielo
	Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance - Résistance à l'attaque chimique Beständigkeit gegen Chemikalien - Resistencia química	ISO 10545-13 (EN 106)	Nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico No sample must show visible signs of chemical attack - Les échantillons ne doivent pas présenter d'altérations visibles d'attaque chimique Die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen - Ninguna muestra debe presentar alteraciones visibles al ataque químico	Non attaccati Unaffected - Non attaqués Keine Einwirkung - Resistentes a los agentes químicos
	Resistenza alle macchie Stain resistance - Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit - Resistencia a las manchas	ISO 10545-14 (EN 122)	Classe 3 min Minimum class 3 - Minimum classe 3 Mindestens Klasse 3 - Mínimo categoría 3	Conforme Comply with - Conforme Gemäß - Conforme
	Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light - Résistance des couleurs à la lumière Lichtbeständigkeit - Resistencia de los colores a la luz	(DIN 51094)	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. No noticeable color change. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. No deben presentar variaciones apreciables de color.	Campioni inalterati in brillantezza e colore. No change in brightness or color. Échantillons inchangés en brillance et couleur. Glanz und Farbe der Muster unverändert. Muestras inalteradas en brillo y color.
	Resistenza al Cavillo * Crazing resistance* - Résistance aux craquelures* Haarriß-Beständigkeit* - Resistencia al cuarteo*	ISO 10545-11 (EN 105)	Richiesta Demand - Demande Nachfrage - Demanda	Conforme Comply with - Conforme Gemäß - Conforme