

# CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical characteristics  
Technische Daten  
Caracteristiques techniques

## CASTELSTONE

### GRES PORCELLANATO SMALTATO

Glazed Porcelain Stoneware / Grès Cérame Émaillé / Feinsteinzeug Glasiert

#### EN 14411:2012 Allegato G Gruppo Bla GL

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	NORMA NORM	VALORE RICHIESTO VALUE REQUIRED	VALORE VALUE
Dimensioni Size	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza/ length and width $\pm 0,6\%$	Conforme
		Spessore/ Thickness $\pm 5\%$	
		Rettilineità spigoli/ Linearity $\pm 0,5\%$	
		Ortogonalità/ Wedging $\pm 0,6\%$	
		Planarità/ Flatness $\pm 0,5\%$	
Assorbimento d'acqua Water absorption	ISO 10545-3	$E \leq 0,5\%$	Conforme
Resistenza alla flessione Breaking strenght	ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/ mm}^2$	Conforme
Resistenza alla rottura Breaking force	ISO 10545-4	$\geq 1300 \text{ N}$ per spessori $\geq 7,5\text{mm}$ $\geq 700 \text{ N}$ per spessori $\leq 7,5\text{mm}$	Conforme
Resistenza abrasione (PEI) Surface abrasione (PEI)	ISO 10545-7	Classi di abrasione da 0 a V Abrasion class from 0 to V	Conforme
Resistenza abrasione (PEI) Surface abrasione (PEI)	ISO 10545-9	Richiesta Required	Resistente Resistant
Coefficiente di attrito Static coefficient of friction	DIN 51130	$\geq R9$	Conforme
Coef. di dilatazione termica lineare Coef. of linear thermal expansion	ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$	Resistente Resistant
Durezza superficie Mohs Mohs surface hardness	UNI EN 101	$\geq 5$	Conforme
Resistenza al gelo Frost Resistance	ISO 10545-12	Ingelivo Frost proof	Conforme
Resistenza agli acidi Resistance to acid	ISO 10545-13	Classe GB min. GLB min. GHB min. Class GB min. GLB min. GHB min.	Conforme
Resistenza alle macchie Crazing to staining	ISO 10545-14	Min 3	Conforme

La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.

On request we can certify conformity with standards that are not mentioned hereby.

Die Erfüllung der Anforderungen anderer Normen, die hier nicht erwähnt worden sind, können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

La conformité aux autres normes, non citées, ci-dessus peut être fournie sur demande.