

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	NORMA NORM	VALORE RICHIESTO REQUIRED VALUE	VALORE VALUE
Dimensioni Size	ISO 10545-2	Lunghezza / larghezza $\pm 0,6\%$ Spessore $\pm 5\%$ Rettilinearità spigoli / Linearity $\pm 0,5\%$ Ortogonalità / Wedging $\pm 0,5\%$ Planarità / Flatness $\pm 0,5\%$	Conforme
Assorbimento d'acqua Water absorption	ISO 10545-3	$E \leq 0,5\%$	Conforme
Resistenza alla flessione Breaking strength	ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	Conforme
Resistenza alla rottura Breaking force	ISO 10545-4	$\geq 1300 \text{ N}$ per spessori $\geq 7,5\text{mm}$ $\geq 800 \text{ N}$ per spessori $< 7,5\text{mm}$	Conforme
Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Richiesta / Required	Conforme
Resistenza agli sbalzi termici Thermal Resistance	ISO 10545-9	Richiesta / Required	Conforme
Coef. di dilatazione lineare Coef. of linear thermal expansion	ISO 10545-8	$\leq 9 \times 10^{-6}$	Conforme
Durezza superficiale Mohs Mohs surface hardness	UNI EN 101	4 (Polished) - 7 (Matt)	Conforme
Resistenza agli acidi Resistance to acids	ISO 10545-13	Classe GA (min. GLB min. GHB min.)	Conforme
Resistenza alle macchie Crazing to staining	ISO 10545-14	Min. 3	Conforme

GRES PORCELLANATO SMALTATO - Glazed Porcelain Stoneware / Grès Cérame Émaillé / Feinsteinzeug Glasiert EN 14411:2012 Allegato G Gruppo B1a GL

cergres.