












STONEWAY

Informazioni Tecniche | Technical information | Technische informationen

Technical features Caratteristiche tecniche Technische Daten		Norm Norma Norm	Values required by the norms Valore prescritto dalle norme Normvorschriften Werte	Galileo value Valore Galileo Galileo Werte
	Sizes Dimensioni Abmessungen	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza/ length and width/ Länge und Breite $\pm 0,6\%$ Spessore/ thickness/ Stärke $\pm 5\%$ Rettilinearità degli spigoli/ straightness of edges/ Geradliigkeit der Kanten $\pm 0,5\%$ Ortogonalità/ Orthogonality/ Rechtwinkligkeit $\pm 0,6\%$ Planarità/ Flatness / Ebenflächigkeit $\pm 0,5\%$	According to Conforme / Anforderungen erfüllt
	Water absorption Assorbimento d'acqua / Wasseraufnahme	ISO 10545-3	$\leq 0,05\%$	0,05%
	Breaking strenght Resistenza alla flessione / Biegefestigkeit	ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/ mm}^2$	55,2 N/mm ²
	Resistance to acid Resistenza agli acidi / Säurebeständigkeit	ISO 10545-13	Resistenza a basse e alte concentrazioni di acidi/alkali-Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to low and high concentrations of alkalis and acids - Resistance to household chemical products and swimming pool additives Alkali- u. Säurebeständigkeit für niedrige Konzentrationen- Alkali- u. Säurebeständigkeit für hohe Konzentrationen- Beständigkeit gegen chemische Haushaltsprodukte und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	Min.GB-UB GLA GHA GA
	Resistance against abrasion (PEI) Resistenza all'abrasione (PEI) Abriebfestigkeit (PEI)	ISO 10545-7	Piastrelle smaltate - Classi di abrasione da I a V Glazed tiles - Abrasion class from I to V Glasierte Fliesen - Abriebklassen I bis V	PEI IV
	Frost resistance Resistenza al gelo / Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie. No sample must show alterations to the surface/ Die Muster dürfen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen	Non gelivi Frost-proof Frostsicher
	Static coefficient of friction Coefficiente d'attrito (scivolosità) Rutschhemmung (Schlupfbarkeit)	DIN 51130 DIN 51097 PENDULUM TEST VALUE BS 7976:2002	Attrito soddisfacente Satisfactory friction Befriedigende Reibung	R10 A+B+C DRY:50-WET:37
	Mohs surface hardness Durezza superficie Mohs Ritzhärte nach Mohs	UNI EN 101	$\geq 5 \text{ MOHS}$	8
	Crazing to staining Resistenza alle macchie / Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Classe ≥ 3 Class ≥ 3 Gruppe ≥ 3	According to Conforme / Anforderungen erfüllt
	Resistance to sudden temperature changes/ Resistenza agli sbalzi termici/ Temperatur-Wechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Nessun campione deve presentare difetti visibili no sample must show visible defects Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen	According to Conforme / Anforderungen erfüllt
	Coeficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 10545-8	metodo di prova disponibile test method available Verfügbare Prüfmethode	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$