












# ILARY

Informazioni Tecniche | Technical information | Technische informationen

<b>Technical features</b> Caratteristiche tecniche Technische Daten	<b>Norm</b> Norma Norm	<b>Values required by the norms</b> Valore prescritto dalle norme Normvorschriften Werte	<b>Galileo value</b> Valore Galileo Galileo Werte	
	Sizes Dimensioni Abmessungen	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza/ length and width/ Länge und Breite <b>± 0,6%</b>  Spessore/ thickness/ Stärke <b>± 5%</b>  Rettilinearità degli spigoli/ straightness of edges/ Geradliigkeit der Kanten <b>± 0,5%</b>  Ortogonalità/ Orthogonality/ Rechtwinkligkeit <b>± 0,6%</b>  Planarità/ Flatness / Ebenflächigkeit <b>± 0,5%</b>	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 <sup>2</sup>
	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 (Schlupfgrigkeit)	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
	Craziing to staining Resistenza alle macchie / Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Classe $\geq 3$ Class $\geq 3$ Gruppe $\geq 3$	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	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$