



















**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
**TECHNICAL CHARACTERISTICS**  
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**  
**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

 <b>TecnoQuartz</b>		GRES TUTTA MASSA U.G.L. FULL BODY STONEWARE GRES CERAM EN PLEINE MASSE VOLLGEMISCHTES DURCHGEFÄRBTES FENSTENZEUG	FONDI PLAIN TILE · FOND · UNIFLIESE				
		METODO DI PROVA TEST METHOD MÉTHODE D'ESSAI PRÜFMETHODE	DORAL	SILVER	GNEISS	HOT SAND	HARD BLACK
	<b>SPESORE</b> THICKNESS <b>EPAISSEUR</b> STÄRKE	ISO 10545 - 2	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
	<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA (E)</b> WATER ABSORPTION (E) <b>ABSORPTION D'EAU (E)</b> WASSERABSORPTION (E)	ISO 10545 - 3	E ≤ 0,04%	E ≤ 0,04%	E ≤ 0,04%	E ≤ 0,04%	E ≤ 0,04%
	<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> BENDING STRENGTH <b>RÉSISTANCE À LA FLEXION</b> BEUGEFESTIGKEIT	ISO 10545 - 4	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$ $\geq 510 \text{ kg/cm}^2$	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$ $\geq 510 \text{ kg/cm}^2$	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$ $\geq 510 \text{ kg/cm}^2$	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$ $\geq 510 \text{ kg/cm}^2$	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$ $\geq 510 \text{ kg/cm}^2$
	<b>CARICO DI ROTTURA</b> BREAKING STRENGTH <b>CHARGEMENT DE RUPTURE</b> BRUCHLAST	ISO 10545 - 4	CONFORME Compliant Conforme Gemäß	CONFORME Compliant Conforme Gemäß	CONFORME Compliant Conforme Gemäß	CONFORME Compliant Conforme Gemäß	CONFORME Compliant Conforme Gemäß
	<b>RESISTENZA ABRASIONE PROFONDA</b> RESISTANCE TO DEEP ABRASION <b>RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE</b> WIDERSTAND GEGEN TIEFENABRIER	ISO 10545 - 6	≤ 145 mm <sup>3</sup>	≤ 145 mm <sup>3</sup>	≤ 145 mm <sup>3</sup>	≤ 145 mm <sup>3</sup>	≤ 145 mm <sup>3</sup>
	<b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> LINEAR THERMAL EXPANSION <b>DILATION THERMIQUE LINEAIRE</b> THERMISCHE DILATATION	ISO 10545 - 8	α ≤ 7x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	α ≤ 7x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	α ≤ 7x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	α ≤ 7x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	α ≤ 7x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
	<b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI</b> THERMAL SHOCK RESISTANCE <b>RÉSISTANCE AUX CHOC THERMIQUES</b> TEMPERATURWECHSELSTÄNDIGKEIT	ISO 10545 - 9	RESISTENTE Resistant Beständig	RESISTENTE Resistant Beständig	RESISTENTE Resistant Beständig	RESISTENTE Resistant Beständig	RESISTENTE Resistant Beständig
	<b>RESISTENZA AL CAVILLO</b> CRAZING RESISTANCE <b>RÉSISTANCE AU TRESSILLAGE</b> HAARBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545 - 11	NON APPLICABILE Non Applicable No Aplicable Nicht Anwendbar	NON APPLICABILE Non Applicable No Aplicable Nicht Anwendbar	NON APPLICABILE Non Applicable No Aplicable Nicht Anwendbar	NON APPLICABILE Non Applicable No Aplicable Nicht Anwendbar	NON APPLICABILE Non Applicable No Aplicable Nicht Anwendbar
	<b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE <b>RÉSISTANCE AU GEL</b> FROSTBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545 - 12	RESISTENTE Resistant Beständig	RESISTENTE Resistant Beständig	RESISTENTE Resistant Beständig	RESISTENTE Resistant Beständig	RESISTENTE Resistant Beständig
	<b>RESISTENZA ATTACCO CHIMICO</b> CHEMICAL RESISTANCE <b>RÉSISTANCE CHIMIQUE</b> CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	ISO 10545 - 13	ULA - UHA (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	ULA - UHA (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	ULA - UHA (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	ULA - UHA (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	ULA - UHA (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)
	<b>RESISTENZA CHIMICA A PRODOTTI D'USO DOMESTICO</b> HOUSEHOLD CHEMICALS RESISTANCE <b>RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES DES PRODUITS POUR EMPLOI DOMESTIQUE</b> CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN HAUSHALTSPUTZMITTEL	ISO 10545 - 13	UA (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	UA (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	UA (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	UA (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	UA (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)
	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE <b>RÉSISTANCE AUX TACHES</b> FLECKENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545 - 14	Classe 5 (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	Classe 5 (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	Classe 5 (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	Classe 5 (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)	Classe 5 (RESISTENTE) (Resistant) (Beständig)
	<b>COEFFICIENTE DI SCIVOLOSITÀ</b> FRICTION COEFFICIENT <b>COEFFICIENT DE FRICTION</b> REIBUNGSKOEFFIZIENT	DIN 51130	R 10	R 10	R 10	R 11	R 11
	<b>COEFFICIENTE DI SCIVOLOSITÀ</b> FRICTION COEFFICIENT <b>COEFFICIENT DE FRICTION</b> REIBUNGSKOEFFIZIENT	DIN 51097	CLASSE B	CLASSE B	CLASSE B	CLASSE B	CLASSE B
	<b>USA TEST ANTI SLIP</b>	ASTM C1028	Wet $>0.60$ Dry $>0.60$	Wet $>0.60$ Dry $>0.60$	Wet $>0.60$ Dry $>0.60$	Wet $>0.60$ Dry $>0.60$	Wet $>0.60$ Dry $>0.60$
<b>IMPIEGHI</b> USES EMPLOI ANWENDUNG	<b>INDICATO IN SUPERFICI A:</b> SUITABLE FOR A SURFACES: CONVENABLE POUR LES SURFACES A: GEEIGNET FÜR DIE A OBERFLÄCHE.		ALTO TRAFFICO HEAVY TRAFFIC TRAFFIC INTENSE STARKE BEWEGUNG	ALTO TRAFFICO HEAVY TRAFFIC TRAFFIC INTENSE STARKE BEWEGUNG	ALTO TRAFFICO HEAVY TRAFFIC TRAFFIC INTENSE STARKE BEWEGUNG	ALTO TRAFFICO HEAVY TRAFFIC TRAFFIC INTENSE STARKE BEWEGUNG	ALTO TRAFFICO HEAVY TRAFFIC TRAFFIC INTENSE STARKE BEWEGUNG