

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		METODO DI PROVA TESTING METHOD MÉTHODE D'ESSAI	VALORE RICHIESTO DALLE NORME REQUIRED STANDARDS VALEUR EXIGÉE PAR LES NORMES			VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES VALEUR DU PRODUIT	
						NATURALE NON RETTIFICATO MATTE NOT RECTIFIED BRUT NON RECTIFIÉ	RETTIFICATO / LEVIGATO POLISHED/RECTIFIED RECTIFIÉ / POLI
<p>Dimensioni Sizes Dimensions</p>	EN ISO 10545-2	S > 410	190 < S ≤ 410	S > 410	Conforme Conforming Conforme		
		Lunghezza e larghezza - Length and width - Longueur et largeur	± 0,75%	± 0,6%			
		Spessore - Thickness - Épaisseur	± 5,0%	± 5,0%			
		Rettilineità spigoli - Straightness - Rectitude des arêtes	± 0,5%	± 0,5%			
		Ortogonalità - Wedging - Angularité	± 0,6%	± 0,6%			
		Planarità - Warpage - Planéité	± 0,5%	± 0,5%			
Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot Aspect: pourcentage de carreaux acceptables dans le lot:	95% min	95% min			Conforme Conforming Conforme		
<p>Assorbimento d'acqua % Water absorption Absorption d'eau</p>	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%			Medio - Average - Moyenne E < 0,04%		
<p>Resistenza alla flessione Modulus of rupture Résistance à la flexion</p>	EN ISO 10545-4	Valore medio - Average - Valeur moyenne 35 N/mm ² min.			Medio - Average - Moyenne ≥ 50 N/mm ²		
<p>Forza di rottura Breakage resistance Résistance à la force de rupture</p>		sp. > 7,5mm: min 1300 N sp. < 7,5mm: min 700 N			Medio - Average - Moyenne > 3000 N (formato 30x30)		
<p>Resistenza alla compressione Strength compressive Résistance à la compression</p>					Resistenza media a compressione (N/mm ²) 351 - (Kg/cm ²) 3578 Media compression resistance (N/mm ²) 351 - (Kg/cm ²) 3578 Media compression resistance (N/mm ²) 351 - (Kg/cm ²) 3578		
<p>Resistenza all'abrasione profonda Scratch resistance Résistance à l'abrasion profonde</p>	EN ISO 10545-6	175 mm ³ max			Medio - Average - Moyenne < 150 mm ³		
<p>Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire</p>	EN ISO 10545-8	≤ 9 MK ⁻¹			6,2 MK ⁻¹		
<p>Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance au choc thermique</p>	EN ISO 10545-9	-			Resistente Resistant Résistant		
<p>Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel</p>	EN ISO 10545-12	Richiesta Required Demandée			Resistente Resistant Résistant		
<p>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acid and alkali Résistance aux faibles concentrations d'acides et d'alcalins</p>	EN ISO 10545-13	Secondo le indicazioni del produttore Following producer's guidelines Suivant les indications du producteur			Resistente Resistant Résistant		
		<p>Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acid and alkali Résistance aux fortes concentrations d'acides et d'alcalins</p>				Resistente Resistant Résistant	
		<p>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Résistance aux produits chimiques d'usage courant et aux additifs pour piscine</p>	UB min.			UA	
<p>Pulibilità e analisi Microbatterica Cleanability and mycobacterial analyzes Les analyses de nettoiyabilité et mycobactériennes</p>					Carica microbica dopo contaminazione artificiale (u.f.c./cm ²): 10200 Carica microbica dopo igienizzazione (u.f.c./cm ²): 0 Microbial contamination charge from artificial (u.f.c./cm ²): 10200 Microbial hygiene after charge (u.f.c./cm ²): 0 Contamination microbienne charge de artificielle (u.f.c./cm ²): 10200 Microbienne hygiène après charge (u.f.c./cm ²): 0		
<p>Conducibilità termica Thermal Conductivity conductivité thermique</p>					ca. μ 1W/mk		
<p>Resistenza alla diffusione del vapore Resistance to water vapor diffusion Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</p>	DIN EN ISO 12572	ca. μ 120.000			ca. μ 120.000		
<p>Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches</p>	EN ISO 10545-14	Metodica di prova disponibile Testing method available Méthode d'essai disponible			Resistente Resistant Résistant		
<p>Brillantezza Brilliance Brilliance</p>					Maggiore o uguale a quella dei marmi e graniti More or equal to that of marble and granite Majeure ou égale à celle des marbres et des granits		
<p>Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Résistance des couleurs à la lumière</p>	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore No noticeable color change Ils ne doivent pas présenter de variations importantes de la couleur			Materiale inalterato dopo il test No alteration after testing Matériau inaltéré après le test		
<p>Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de frottement (glissance)</p>	BOT 3000 (DCOF) ANSI A 1371 : 2012	WET DCOF ≥ 0,42			Naturale: 0,53 Roccia: 0,70 Line: 0,63		
	PENDULUM TESTERS BS 7976-2 : 2012				Naturale: DRY 104 / WET 44 SLR: DRY 99 / WET 47 Roccia: DRY 102 / WET 45 Star: DRY 96 / WET 45 Line: DRY 96 / WET 45		
	Pendolo ENV12633:2006				Classe 0: Levigato Classe 1: Naturale Classe 2: R10 Classe 3: SLR, Roccia, Quadri, Point, Star, Line		