



















CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA TECNICA		METODO DI PROVA	VALORE RICHIESTO DALLE NORME		VALORI TIPICI MEDI
					NATURALE NON RETTIFICATO
 Dimensioni	EN ISO 10545-2		190 < S ≤ 410	S > 410	Conforme *
		Lunghezza e larghezza	± 0,75%	± 0,6%	
		Spessore	± 5,0%	± 5,0%	
		Rettilinearità spigoli	± 0,5%	± 0,5%	
		Ortogonalità	± 0,6%	± 0,6%	
		Planarità	± 0,5%	± 0,5%	
Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	95% min	95% min			
 Assorbimento d'acqua %	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%		E - 0,03% - 0,1%	
 Resistenza alla flessione Forza di rottura	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm ² min.		- 35 N/mm ² - 55 N/mm ²	
		sp.> 7,5mm: min 1300 N sp.< 7,5mm: min 700 N		Conforme	
 Resistenza alla compressione				Resistenza media a compressione (N/mm ²) 351 - (Kgcm ²) 3578	
 Resistenza all'abrasione profonda	EN ISO 10545-6	175 mm ³ max		- 150 mm ³	
 Coefficiente di dilatazione termica lineare	EN ISO 10545-8	≤ 9 MK ⁻¹		6,2 MK ⁻¹	
 Resistenza agli sbalzi termici	EN ISO 10545-9	-		Resistente	
 Resistenza al gelo	EN ISO 10545-12	Richiesta		Resistente	
 Resistenza a basse concentrazioni di acidi, alcali Resistenza ad alte concentrazioni di acidi, alcali Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina	EN ISO 10545-13	Secondo le indicazioni del produttore		Resistente	
				Resistente	
				Conforme	
 Pulibilità e analisi Microbatterica				Carica microbica dopo contaminazione artificiale (u.f.c./cm ²):10200 Carica microbica dopo igienizzazione (u.f.c./cm ²): 0	
 Conducibilità termica				ca. μ 1W/mk	
 Resistenza alla diffusione del vapore	DIN EN ISO 12572	ca. μ 120.000		ca. μ 120.000	
 Resistenza alle macchie	EN ISO 10545-14	Metodica di prova disponibile		Resistente	
 Resistenza dei colori alla luce	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore		Materiale inalterato dopo il test	
    Coefficiente di attrito (scivolosità)	DIN 51130 "R" DIN 51097			Vedi pag.132 MARMO ANTICO R10 A+B, B.MEDIEVALI R11 A+B, PORFIDO R11 A+B, PIETRE R11 A+B	
	BOOT 3000 (DCOF) ANSI A 137.1: 2012	WET DCOF ≥ 0,42		Naturale: ≥ 0,42 Roccia, Line, Star, SLR, R10 : ≥ 0,60	
	PENDULUM TESTERS BS 7976-2 : 2012			PTV 36+ 4S Wet R10, Rustico, SLR, Roccia, Quadri, Point, Star, Line	
	Pendolo ENV12633			Classe 1: Naturale / Classe 2: R10 Classe 3: Rustico, SLR, Roccia, Quadri, Point, Star, Line	
	BCRA	≥ 0,40 Cuoio - Asciutta / ≥ 0,40 Gomma STD - Acqua		Conforme	

* VEDI TABELLA CALIBRI

Per i certificati specifici-test Rdp, contattare CIPA GRES S.p.A.