

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		METODOLOGIA DE PRUEBAS	VALOR ESTÁNDAR EXIGIDO POR LAS NORMAS		VALORES TÍPICOS MEDIOS	
<b>MATE NO RECTIFICADO</b>						
 	<b>Dimensiones</b>	EN ISO 10545-2		190 < S ≤ 410	Conforme *	
			Longitud y anchura	± 0,75%		± 0,6%
			Espesor	± 5,0%		± 5,0%
			Rectitud des arêtes	± 0,5%		± 0,5%
			Ortogonalidad	± 0,6%		± 0,6%
			Planitud	± 0,5%		± 0,5%
Aspecto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote	95% min	95% min				
	<b>Absorción del agua %</b>	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%		E ~ 0,03% - 0,1%	
	<b>Resistencia a la flexion</b>	EN ISO 10545-4	Promedio 35 N/mm <sup>2</sup> min.		~ 35 N/mm <sup>2</sup> - 55 N/mm <sup>2</sup>	
	<b>Resistencia a la rotura</b>		sp.> 7,5mm: min 1300 N sp.< 7,5mm: min 700 N		Conforme	
	<b>Resistencia a la compresión</b>				Medios de resistencia a la compresión (N/mm <sup>2</sup> ) 351 - (Kgcm <sup>2</sup> ) 3578	
	<b>Resistencia a la abrasión profunda</b>	EN ISO 10545-6	175 mm <sup>3</sup> max		~ 150 mm <sup>3</sup>	
	<b>Coefficiente de dilatación térmica lineal</b>	EN ISO 10545-8	≤ 9 MK <sup>-1</sup>		6,2 MK <sup>-1</sup>	
	<b>Resistencia a los cambios bruscos de temperatura</b>	EN ISO 10545-9	—		Resistentes	
	<b>Resistencia a las heladas</b>	EN ISO 10545-12	Requerida		Resistentes	
	<b>Resistencia a bajas concentraciones de acidos y alcalos</b>	EN ISO 10545-13	Según las indicaciones del fabricante		Resistentes	
	<b>Resistencia a altas concentraciones de acidos y alcalos</b>				Resistentes	
	<b>Resistencia a los productos químicos de uso domestico y a los aditivos para piscina</b>				UB min.	Conforme
	<b>Análisis y facilidad de limpieza de micobacterias</b>				Microbica contaminación de carga artificial (u.f.c./cm <sup>2</sup> ): 10200 Microbica higiene después de la carga (u.f.c./cm <sup>2</sup> ): 0	
	<b>Conductividad Térmica</b>				ca. μ 1W/mk	
	<b>Resistencia a la difusión de vapor de agua</b>	DIN EN ISO 12572	ca. μ 120.000		ca. μ 120.000	
	<b>Resistencia a las manchas</b>	EN ISO 10545-14	Metodologia de pruebas disponibles		Resistentes	
	<b>Resistencia de los colores a la luz</b>	DIN 51094	No deben presentar variaciones de color apreciables		Ninguna alteración encontrada	
   	<b>Coefficiente de antideslizamiento</b>	DIN 51130 "R" DIN 51097			ver página 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			Clase 1: Naturale / Clase 2: R10 Clase 3: Rustico, SLR, Roccia, Quadri, Point, Star, Line	
		BCRA	≥ 0,40 Cuero - Seca / ≥ 0,40 Caucho STD - Agua		Conforme	

\* VER TABLA DE CALIBRES

Para los certificados específicos test-Rdp, contactar CIPA GRES S.p.A.