

DATOS TÉCNICOS DEL AGLOMERADO DE BASE MÁRMOL

Producto: Nombre comercial:	PISANI SM MARBLE®
Composición:	5 - 7 % Resina, 93 - 95 % Mármol
Acabado de la superficie:	Pulido
Dimensiones tablas (cm):	305 x 124
Espesor tablas* (cm):	2.0



Características	Estándar	Valor	Notas
Densidad aparente	EN 14617-1	2500 - 2600 Kg/m ³	
Absorción de agua	EN 14617-1	≤ 0,15 %	
Resistencia a la flexión	EN 14617-2	10 - 20 MPa	
Resistencia a la abrasión	EN 14617-4	35 - 39 mm	
Resistencia al congelamiento	EN 14617-5	KMf25 0,6 - 1,0	
Resistencia al choque térmico	EN 14617-6	Dm% ≤ 0,15 %	Temperatura de la prueba: 70°C
		DRf,20% ≤ 50 %	
Resistencia al impacto	EN 14617-9	1,0 - 2,0 J	Para espesor 12 mm
		≥ 1,5 J	Para espesor 20 mm, 30 mm
Resistencia química	EN 14617-10	C1	
Coefficiente lineal de expansión térmica	EN 14617-11	14 - 19 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Estabilidad dimensional	EN 14617-12	Clase A (< 0,3 mm)	Referido a baldosas 30x30x1,2 cm
Resistencia eléctrica	EN 14617-13	r_{\geq}^{10}	Referido a la superficie
		$r_{\geq} 180 \Omega m$	Referido al volumen
Resistencia a la compresión	EN 14617-15	90 - 150 MPa	
Longitud y anchura	EN 14617-16	± 0,5 mm	Referido a baldosas
Espesor	EN 14617-16	± 0,7 mm	Referido a baldosas
Rectitud de lados	EN 14617-16	± 0,3 mm	Referido a baldosas
Rectangularidad	EN 14617-16	± 0,9 mm	Referido a baldosas
Desviación central	EN 14617-16	± 0,2% referido a longitud	Referido a baldosas
Desviación lateral	EN 14617-16	± 0,2% referido a longitud	Referido a baldosas
Alabeo	EN 14617-16	± 0,2% referido a longitud	Referido a baldosas
Dureza Mohs	EN 101	inferior a 3 Mohs	
Conductividad térmica	EN 12524	1,3 W/(m K)	Valores de cuadro
Reacción al fuego	EN 13501-1	A2fl-s1	
Resistencia al resbalón	EN 14231	≥ 35 (Seco)	
		≥ 3 (Mojado)	
Resistencia al resbalón	DIN 51130	R9	Apomazado H9