

santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

DATOS TÉCNICOS PARA AGLOMERADOS A BASE DE UNA MEZCLA DE MINERALES SELECCIONADOS

Producto: **Aurum Strand**

Composición: **15 - 17 % Resina**
83 - 85 % Mezcla de minerales seleccionados

Acabado de la superficie: **Pulido, Silk**

Dimensiones tablas (cm): **330x165**

Espesor tablas* (cm): **2,0 - 3,0**



Características	Estándar	Valor	Notas
Densidad aparente	EN 14617-1	1950 - 2150 Kg/m ³	
Absorción de agua	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Resistencia a la flexión	EN 14617-2	≥ 65 MPa	
Resistencia a la abrasión	EN 14617-4	28 - 30 mm	
Resistencia al congelamiento	EN 14617-5	KM _{f25} 0,9 - 1,2	
Resistencia al choque térmico	EN 14617-6	$\Delta m\% \leq 0,07\%$	Temperatura de la prueba: 70°C
		$\Delta R_{f,20} \leq 20\%$	
Resistencia al impacto	EN 14617-9	≥ 8,0 J	Para espesor 20 mm, 30 mm
Resistencia química	EN 14617-10	C4	
Coefficiente lineal de expansión térmica	EN 14617-11	55 - 65 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Estabilidad dimensional	EN 14617-12	Clase A (<0,3 mm)	Referido a baldosas 30x30x2,0 cm
Resistencia eléctrica	EN 14617-13	$\rho_s \geq 10^{10} \Omega$	Referido a la superficie
		$\rho_v \geq 10^8 \Omega m$	Referido al volumen
Resistencia a la compresión	EN 14617-15	150 - 250 MPa	
Conductividad térmica	EN 12524	1,3 W/(m K)	Valores de cuadro
Resistencia al resbalón	EN 14231	≥ 35 (Seco)	
		≥ 3 (Mojado)	
Resistencia al resbalón	DIN 51130	R9	Apomazado H9

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

20230315