

# santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

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

Producto: **Frozen Tundra**

Composición: **12 - 14 % Resina**  
**86 - 88 % 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	2250 - 2400 Kg/m <sup>3</sup>	
Absorción de agua	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Resistencia a la flexión	EN 14617-2	40 - 70 Mpa	
Resistencia a la abrasión	EN 14617-4	29 - 31 mm	
Resistencia al congelamiento	EN 14617-5	KM <sub>f25</sub> 0,9 - 1,2	
Resistencia al choque térmico	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,07 %	Temperatura de la prueba: 70°C
		ΔR <sub>f,20</sub> ≤ 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	40 - 50 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Estabilidad dimensional	EN 14617-12	Clase A (<0,3 mm)	Referido a baldosas 30x30x2,0 cm
Resistencia eléctrica	EN 14617-13	ρ <sub>s</sub> ≥ 10 <sup>10</sup> Ω	Referido a la superficie
		ρ <sub>v</sub> ≥ 10 <sup>8</sup> Ω 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