

santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

DADOS TÉCNICOS PARA AGLOMERADOS À BASE DE UMA MISTURA DE MINERAIS SELECIONADOS

Produto: **White Dust**

Composição: **15 - 17 % Resina**
83 - 85 % Mistura de minerais selecionados

Acabamento da superfície: **Polido, Silk**

Dimensões chapas (cm): **330x165**

Espessura chapas* (cm): **2,0 - 3,0**



Características	Standard	Valor	Notas
Densidade aparente	EN 14617-1	1950 - 2150 Kg/m ³	
Absorção de água	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Resistência a flexão	EN 14617-2	≥ 65 MPa	
Resistência a abrasão	EN 14617-4	28 - 30 mm	
Resistência ao congelamento	EN 14617-5	KM _{f25} 0,9 - 1,2	
Resistência ao choque térmico	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,07 %	Temperatura da prova: 70°C
		ΔR _{f,20} ≤ 20 %	
Resistência ao impacto	EN 14617-9	≥ 8,0 J	Para espessura 20 mm, 30 mm
Resistência química	EN 14617-10	C4	
Coefficiente linear de expansão térmica	EN 14617-11	55 - 65 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Estabilidade dimensional	EN 14617-12	Clase A (<0,3 mm)	Referido a ladrilhos 30x30x2,0 cm
Resistência eléctrica	EN 14617-13	ρ _s ≥ 10 ¹⁰ Ω	Referido a superfície
		ρ _v ≥ 10 ⁸ Ω m	Referido ao volume
Resistência a compressão	EN 14617-15	150 - 250 MPa	
Reação ao fogo	EN 13501-1	Bfl-s1	Pisos
Condutividade térmica	EN 12524	1,3 W/(m K)	Valores de quadro
Resistência ao resvala	EN 14231	≥ 35 (Seco)	
		≥ 3 (Molhado)	
Resistência ao resvala	DIN 51130	R9	Levigado H9

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

20250115