

santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

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

Produto: **Sequoia Bark**

Composição: **12 - 14 % Resina**
86 - 88 % 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 | 2250 - 2400 Kg/m ³ | |
| Absorção de água | EN 14617-1 | ≤ 0,10 % | |
| Resistência a flexão | EN 14617-2 | 40 - 70 Mpa | |
| Resistência a abrasão | EN 14617-4 | 29 - 31 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 | 40 - 50 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 resvalo | EN 14231 | ≥ 35 (Seco) | |
| | | ≥ 3 (Molhado) | |
| Resistência ao resvalo | DIN 51130 | R9 | Levigado H9 |

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

20250115