

santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

DANE TECHNICZNE AGLOMERATÓW NA BAZIE MIESZANKI WYBRANYCH MINERAŁÓW

Nazwa materiału: **Sand Dunes**

Zestaw: **12 - 14 % Zywicy**
86 - 88 % Mieszanki wybranych minerałów

Powierzchnia: **Polerowana, Silk**

Wymiar płyt (cm): **330x165**

Grubość płyt (cm): **2,0 - 3,0**



| Rodzaj testu | Norma | Dany | Przypisy |
|--|-------------|---|-----------------------------------|
| Gęstość | EN 14617-1 | 2250 - 2400 Kg/m ³ | |
| Nasiąkliwość | EN 14617-1 | ≤ 0,10 % | |
| Wytrzymałość na zginanie | EN 14617-2 | 40 - 70 Mpa | |
| Odporność na abrazję | EN 14617-4 | 29 - 31 mm | |
| Odporność na działanie mrozu | EN 14617-5 | KM _{f25} 0,9 - 1,2 | |
| Odporność na szok termiczny | EN 14617-6 | Δm% ≤ 0,07 % | Temperatura testu: 70°C |
| | | ΔR _{f,20} ≤ 20 % | |
| Odporność na uderzenie | EN 14617-9 | ≥ 8,0 J | Grubość 20 mm, 30 mm |
| Odporność chemiczna | EN 14617-10 | C4 | |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej liniowej | EN 14617-11 | 40 - 50 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ | |
| Stabilność wymiarów | EN 14617-12 | Klasa A (<0,3 mm) | Odnosi się do płytek 30x30x2,0 cm |
| Opór elektryczny właściwy | EN 14617-13 | ρ _s ≥ 10 ¹⁰ Ω | Odnosi się do powierzchni |
| | | ρ _v ≥ 10 ⁸ Ω m | Odnosi się do objętości |
| Wytrzymałość na ściskanie | EN 14617-15 | 150 - 250 MPa | |
| Przewodność cieplna | EN 12524 | 1,3 W/(m K) | Według tablicy |
| Wytrzymałość na poślizg | EN 14231 | ≥ 35 (suchy) | |
| | | ≥ 3 (mokry) | |
| Wytrzymałość na poślizg | DIN 51130 | R9 | Szlif. H9 |

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

20230315