

DANE TECHNICZNE AGLOMERATÓW NA BAZIE MIESZANKI WYBRANYCH MINERAŁÓW

Nazwa materiału: **White Dust**

Zestaw: **15 - 17 % Zywicy**
83 - 85 % 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	1950 - 2150 Kg/m ³	
Nasiąkliwość	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Wytrzymałość na zginanie	EN 14617-2	≥ 65 MPa	
Odporność na abrazję	EN 14617-4	28 - 30 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	55 - 65 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	
Ognioodporność	EN 13501-1	Bfl-s1	Podłogi
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