

DATI TECNICI PER AGGLOMERATI A BASE DI MISCELA DI MINERALI SELEZIONATI

Prodotto: **White Feather**

Composizione: **15 - 17 % Resina**
83 - 85 % Miscela di minerali selezionati

Finitura superficiale: **Lucido, Silk**

Dimensione lastre (cm): **330x165**

Spessore lastre* (cm): **2,0 - 3,0**



Proprietà	Normativa	Valore	Note
Densità apparente	EN 14617-1	1950 - 2150 Kg/m ³	
Assorbimento d'acqua	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Resistenza a flessione	EN 14617-2	≥ 65 MPa	
Resistenza all'abrasione	EN 14617-4	28 - 30 mm	
Resistenza al gelo	EN 14617-5	KM _{f25} 0,9 - 1,2	
Resistenza allo shock termico	EN 14617-6	$\Delta m\% \leq 0,07 \%$	Temperatura di prova: 70°C
		$\Delta R_{f,20} \leq 20 \%$	
Resistenza all'impatto	EN 14617-9	≥ 8,0 J	Per spessore 20 mm, 30 mm
Resistenza chimica	EN 14617-10	C4	
Coefficiente di espansione termica lineare	EN 14617-11	55 - 65 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Stabilità dimensionale	EN 14617-12	Classe A (<0,3 mm)	Riferito alle mattonelle 30x30x20 cm
Resistività elettrica	EN 14617-13	$\rho_s \geq 10^{10} \Omega$	Riferito alla superficie
		$\rho_v \geq 10^8 \Omega \text{ m}$	Riferito al volume
Resistenza a compressione	EN 14617-15	150 - 250 MPa	
Conduttività termica	EN 12524	1,3 W/(m K)	Da valori tabulati
Resistenza allo scivolamento	EN 14231	≥ 35 (Secco)	
		≥ 3 (Bagnato)	
Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	R9	Per Levigato H9