

## DATI TECNICI PER AGGLOMERATI A BASE DI MISCELA DI MINERALI SELEZIONATI

Prodotto:	<b>White Dust</b>
Composizione:	<b>15 - 17 % Resina</b> <b>83 - 85 % Miscela di minerali selezionati</b>
Finitura superficiale:	<b>Lucido, Silk</b>
Dimensione lastre (cm):	<b>330x165</b>
Spessore lastre* (cm):	<b>2,0 - 3,0</b>



Proprietà	Normativa	Valore	Note
Densità apparente	EN 14617-1	1950 - 2150 Kg/m <sup>3</sup>	
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 <sub>f25</sub> 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 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
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	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	B <sub>f1</sub> -s1	Pavimenti
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