



Vorteile

- druckfest
- formbeständig
- diffusionsoffen
- grossformatig erhältlich

Druckfeste Konstruktionsplatte aus Steinwolle für Verbundteile im Aussenbereich (z.B. Sturzelemente).



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	ρ_a	475	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ	0.065	W/(mK)	EN 12667
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	μ	EN 12086
Brandverhalten		B-s1, d0	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF2 - geringer Brandbeitrag		VKF
kurzzeitige Wasseraufnahme	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	W_{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 800	kPa	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 100	kPa	EN 1607
Biegefestigkeit	σ_b	≥ 5500	kPa	EN 12089
Lieferprogramm	Einheit			
Lieferform				Platten auf Paletten gestretcht
Formate	mm			1200 x 990, 1200 x 3000
Dicke	mm			17.5 $\pm$ 1.0



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11



www.flumroc.ch