

Flumroc-Dämmplatte SOPRA

H185

Steinwolle: Schmelzpunkt > 1000 °C ■ nicht brennbar ■ wasserabweisend ■ diffusionsoffen ■ formstabil ■ recycelbar



Dämmstoffe aus Steinwolle für die Wärmedämmung, den Schallschutz und vorbeugenden Brandschutz.



Druckfeste, grossformatige Dämmplatte, allseitig mit Nut und Kamm. Vollflächige Dämmschicht für Steildach- und Wandaufbauten.

Vorteile

- Lambda 0.035
- durchgehende RF1 Schicht
- vollflächige Dämmschicht
- Nut und Kamm allseitig
- grossformatig



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	ρ_a	145	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.035	W/(mK)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kgK)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	μ	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
VKF Technische Auskunft	CH	33383	No.	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250*	°C	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000	°C	DIN 4102-17
kurzzeitige Wasseraufnahme	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	W_{ip}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	≥ 5	kPa s/m ²	EN 29053
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 60	kPa	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 10	kPa	EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	F_p	≥ 500	N	EN 12430
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162+A1:2015-T5-CS(10)60-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162

*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm	Einheit	
Lieferform		Platten auf Paletten gestretcht
Formate	mm	580 x 1980
Deckmass	mm	560 x 1960
Dicken	mm	60, 80, 100



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

www.flumroc.ch