

Flumroc-Dämmplatte COMPACT PRO

H161

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



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



Zweischichtige Dämmplatte mit spezieller Oberfläche und guter Putzhaftung für verputzte Aussenwärmedämmsysteme.

Vorteile

- beste Putzhaftung
- keine Brandriegel erforderlich
- hohe Schalldämmung
- Zulassung für Hochhäuser

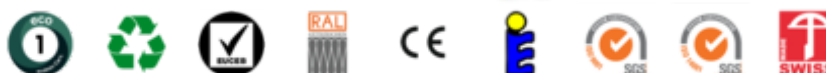


Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert				Einheit	Norm/Vorschrift	
Rohdichte	ρ_a	mm	60-120	140-220	≥ 240	kg/m ³	EN 1602	
			85	88	85			
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	mm	60-120	140-220	≥ 240	W/(mK)	EN 13162	
		λ	0.034	0.033	0.034			
Spezifische Wärmekapazität	c		870			J/(kgK)		
Diffusionswiderstandszahl			ca. 1			μ	EN 12086	
Brandverhalten			A1			Euroklasse	EN 13501-1	
Brandverhaltensgruppe	CH		RF1 - kein Brandbeitrag				VKF	
Schweizerisches Brandschutz Zertifikat	CH		25907			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_{lp}		≤ 3			kg/m ²	EN 12087	
Längenbezogener Strömungswiderstand	r		≥ 5			kPa s/m ²	EN 29053	
Maximale zulässige Dauerbelastung			5			kPa		
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}		≥ 20			kPa	EN 826	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}		≥ 7.5			kPa	EN 1607	
Punktlast bei 5 mm Stauchung	F_p		≥ 200			N	EN 12430	
Konformitäts-Zertifikat	CE		0751-CPR-087.0			No.	EN 13162	
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162+A1:2015-T5-CS(10)20-TR7.5-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1						EN 13162
Keymark			035-FIW-1-087.0-01				EN 13162	

*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm	Einheit		
Lieferform		Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestreckt	
Formate	mm	600 x 1000	580 x 980
Dicken	mm	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240	über 240

Lieferung ausschliesslich über Systemanbieter. Dämmdicken über 240 mm oder Spezialformate auf Anfrage erhältlich.



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

www.flumroc.ch