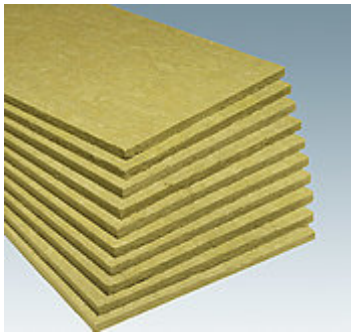
Flumroc-Bodenplatte

H170

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



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



Dauerelastische, druckfeste Dämmplatte für eine zuverlässige Trittschalldämmung in schwimmenden Unterlagsböden mit normaler Belastung im Wohn- und Bürobau.

Vorteile

- Trittschalldämmung
- Dämmdicken 30 + 40 mm beidseitig geschliffen

Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte 15-25mm	ρ_a	110	kg/m^3	EN 1602
Rohdichte 30-40mm	ρ_a	130	kg/m^3	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.034	W/(m·K)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kg·K)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	μ	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
VKF Technische Auskunft	CH	26403	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
Dynamische Steifigkeit	s'	≤ 30	MN/m^3	EN 29052-1
Zusammendrückbarkeit d_L - d_B	c	≤ 3	mm	EN 12431
Beanspruchungskategorie		A, B1, B2, C, D		SIA 251
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162+A1:2015-T6-SD30-CP3-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, gestretcht
Formate	mm		600 x 1000
Dicken	mm		15, 20, 25, 30, 40
Bodenplatten-Randstreifen	mm	Formate h x l: 80, 100, 150 x 1000	Dicke: 15

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

www.flumroc.ch

Technische Änderungen, Irrtum, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Version 21.08.2026