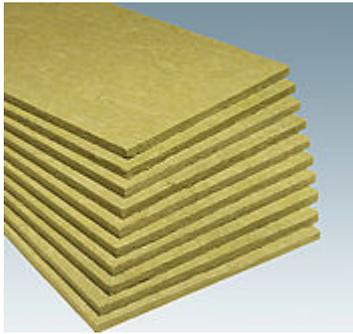


# Flumroc-Bodenplatte

H170

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



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte 15-25mm	$\rho_a$	100	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Rohdichte 30-40mm	$\rho_a$	130	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0.034	W/(mK)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kgK)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
Schweizerisches Brandschutz Zertifikat	CH	26403	No.	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250*	°C	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000	°C	DIN 4102-17
Kurzzeitige Wasseraufnahme	$W_p$	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	$W_{ip}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand 15-25mm		37.4	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Längenbezogener Strömungswiderstand 30-40mm		55.1	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Dynamische Steifigkeit	$s'$	≤ 30	MN/m <sup>3</sup>	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 / FZ-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162-T6-SD30-CP3-WL(P)-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen		AGI Q 132

\*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm	Einheit		
Lieferform		Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestreckt	
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. 081 734 11 11  
 FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. 021 691 21 61

www.flumroc.ch