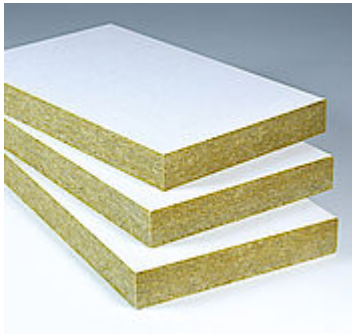


Flumroc-Dämmplatte TOPA

H148

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



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



Homogene Dämmplatte mit Sichtoberfläche aus weissem Glasvlies. Kanten umlaufend gefast ohne Beschichtung. Für Keller-, Hallen- und Tiefgaragendecken mit sehr guten Absorptionseigenschaften.

Vorteile

- Kanten gefast
- schallabsorbierend
- hochwertige Beschichtung



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	ρ_a	80	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.034	W/(mK)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	1030	J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	μ	EN 12086
Brandverhalten		A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
Schweizerisches Brandschutz Zertifikat	CH	25897	No.	VKF
Maximale Anwendungstemperatur Steinwolle		250*	°C	
Maximale Anwendungstemperatur Beschichtung		80	°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		26.9	kPa s/m ²	EN 29053
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 20	kPa	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 7.5	kPa	EN 1607
Schallabsorptionskoeffizient im Mittel, 60mm	α_s	0.77		
Schallabsorptionskoeffizient im Mittel, 80mm	α_s	0.84		
Schallabsorptionskoeffizient im Mittel, 100mm	α_s	0.89		
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0 / FZ-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162-T4-CS(10)20-TR7.5-WL(P)-MU1		EN 13162
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen		AGI Q 132

*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm	Einheit	
Lieferform		Platten in Kartonboxen auf Paletten, gestretcht
Formate	mm	600 x 1000
Dicken	mm	50, 60, 80, 100, 120, 140, 150, 180, 200



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. 081 734 11 11
 FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. 021 691 21 61



www.flumroc.ch