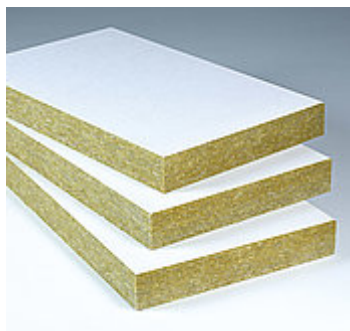


Steinwolle: Schmelzpunkt > 1000 °C ■ nicht brennbar ■ wasserabweisend ■ diffusionsoffen ■ formstabil ■ recycelbar



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	$\rho_a$	80	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_b$	0.034	W/(mK)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	$\mu$	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 <sup>2</sup>	EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	$W_{lp}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	≥ 5	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	≥ 20	kPa	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	≥ 7.5	kPa	EN 1607
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162+A1:2015-T4-CS(10)20-TR7.5-WS-WL(P)-MU1			EN 13162
Keymark	035-FIW-1-087.0-01			EN 13162

\*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm	Einheit	
Lieferform		Platten in Kartonboxen auf Paletten, gestretcht
Formate	mm	600 x 1000
Dicken	mm	50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200

