

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



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



Lose, ungebundene Stopfdämmung für Hohlräume jeglicher Art, z.B. doppelwandige Leitungen und Behälter.

Vorteile

- hochtemperaturbeständig



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte bei normaler Stopfung	ρ_a	ca. 100-120	kg/m ³	
Rohdichte bei harter Stopfung	ρ_a	ca. 150-170	kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.040	W/(mK)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kgK)	
Diffusionswiderstandszahl Steinwolle		ca. 1	μ	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
Schweizerisches Brandschutz Zertifikat	CH	26390	No.	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		650*	°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
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162+A1:2015-T1-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen		AGI Q 132:2016

*ab 250 °C geringe Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm

Lieferform	Pakete in PE-Folie zu 15 kg
------------	-----------------------------

