

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



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



Druckfeste, formstabile Rohrschale mit Alubeschichtung. Brandschutzbekleidung von runden Stahlstützen und Windverbänden für die Feuerwiderstandsdauer von 30 – 120 min. Bekleidung von Feuerlöschleitungen bis 90 min.

Vorteile

- geprüfte Brandschutzbekleidung
- Alubeschichtung dampfbremsend
- schnelle Montage
- geringes Eigengewicht
- selbsttragend



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	ρ_a	150	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ	0.040	W/(m K)	EN 12667
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	μ	EN 12086
Brandverhalten		A2	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
Schweizerisches Brandschutz Zertifikat	CH	16396	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_{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	≥ 5	kPa s/m ²	EN 29053

*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm	Einheit	
Lieferform		in Kartonbox / PE-Folie
Formate	mm	verschiedene Durchmesser und Dämmdicken erhältlich

