

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



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



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

## Vorteile

- geprüfte Brandschutzbekleidung
- schnelle Montage
- geringes Eigengewicht
- selbsttragend



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	$\rho_a$	150	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0.040	W/(mK)	EN 12667
Spezifische Wärmekapazität	$c$	870	J/(kgK)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
VKF Technische Auskunft	CH	16262	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	$W_{lp}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	$r$	≥ 5	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053

\*darüber Bindemittelverflüchtigung

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

