

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



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



Konzentrisch gewickelte, alubeschichtete Rohrschale. Einseitig aufgeschlitzt und auf der Innenwandung eingesägt. Für Heizungs- und Warmwasserrohrleitungen mit Betriebstemperaturen bis 250 °C.

## Vorteile

- Alubeschichtung dampfbremsend
- selbstklebende Überlappung
- druckbelastbar und formstabil
- einfache Montage



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert				Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	$\rho_a$	100				kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Mitteltemperatur	$\lambda$	°C	10	50	100	W/(mK)	EN 14303
			0.033	0.037	0.044		
Spezifische Wärmekapazität	c	870				J/(kgK)	
Diffusionswiderstandszahl Steinwolle		ca. 1				$\mu$	EN 12086
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Reinalu	$s_D$	> 200				m	EN 12086
Brandverhalten		A2 <sub>i</sub> -s1,d0				Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag					VKF
Schweizerisches Brandschutz Zertifikat	CH	24734				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
Konformitäts-Zertifikat	CE	MW-EN 14303-T9(T8ifD <sub>0</sub> <150)-ST(+J250-WS1-MV2-CL10				No.	EN 13162
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen					AGI Q 132:2016

\*darüber Bindemittelverflüchtigung

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



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11  
 FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. +41 21 691 21 61

www.flumroc.ch