

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



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



Konzentrisch gewickelte, formstabile Rohrschale mit hohem Dämmwert bei geringer Dämmdicke. Als Wärmedämmung für Metallkamine entsprechend den Bestimmungen der VKF.

## Vorteile

- formstabil
- hochoberflächenbeständig
- hohe Massgenauigkeit



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	$\rho_a$	100-130	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0.038	W/(mK)	EN 12667
Spezifische Wärmekapazität	$c$	870	J/(kgK)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Brandverhalten		A1 <sub>l</sub>	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
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

\*ab 250 °C geringe Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm	Einheit	
Lieferform		Einzel in PE-Folie
Formate	mm	verschiedene Durchmesser erhältlich
Dicken	mm	Standard-Dämmdicken 30 + 50 mm



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11



www.flumroc.ch