

# Rockwool Spacerock RSK 830 Alu

F180

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



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



Alubeschichtete konzentrisch gewickelte und formstabile Rohrschale mit hohem Dämmwert bei geringer Dämmdicke. Als Wärmedämmung für Metallkamine entsprechend den Bestimmungen der VKF.

## Vorteile

- Alubeschichtung dampfbremsend
- formstabil
- hochtemperaturbeständig
- 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/(m K)	EN 12667
Spezifische Wärmekapazität	$c$	870	J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl Steinwolle		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Reinalu	$s_D$	> 100	m	EN 12086
Brandverhalten		A2 <sub>1</sub> -s1, d0	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

Version 03.01.2024

Technische Änderungen, Irrtum, Druck- und Satzfehler vorbehalten.