

# Flumroc-Stopfwole FLB 700

F240

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



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



Lose, ungebundene Stopfdämmung für Hohlräume jeglicher Art, z.B. doppelwandige Leitungen und Behälter.

## Vorteile

- hochtemperaturbeständig



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte bei normaler Stopfung	$\rho_a$	ca. 100-120	kg/m <sup>3</sup>	
Rohdichte bei harter Stopfung	$\rho_a$	ca. 150-170	kg/m <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0.040	W/(mK)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl Steinwolle		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
VKF Technische Auskunft	CH	26390	No.	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		650*	°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	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162+A1:2015-T1-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen		AGI Q 132:2016

\*ab 250 °C geringe Bindemittelverflüchtigung

## Lieferprogramm

Lieferform	Pakete in PE-Folie zu 15 kg
------------	-----------------------------



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

www.flumroc.ch