

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



Steinwolle der Generation FUTURO mit Bindemittel aus überwiegend natürlichen Rohstoffen.



Elastische Dämmplatte in verschiedenen Breiten mit spezieller Knautschzone entlang der Längsseite. Einbau im konstruktiven Holzbau mit Zwischenmassen von 460 bis 700 mm.

## Vorteile

- Bindemittel aus überwiegend natürlichen Rohstoffen
- mit Knautschzone
- verschiedene Lieferbreiten
- kein Zuschneiden nötig
- keine Befestigungsmittel



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	$\rho_a$	38	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0.035	W/(m K)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
VKF Technische Auskunft	CH	27154	No.	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250*	°C	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000	°C	DIN 4102-17
kurzzeitige Wasseraufnahme	$W_p$	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	$W_{lp}$	$\leq 3$	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	$\geq 5$	kPas/m <sup>2</sup>	EN 29053
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162+A1:2015-T4-WS-WL(P)-AFr5-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-02		EN 13162

\*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm	Einheit
Lieferform	Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestreckt
Formate	mm
	500, 550, 575, 600, 650, 700 x 1000
Dicken	mm
	100, 120, 140, 160, 180, 200, 220
Minimales Lichtmass	Nennbreite -40 mm

Dämmdicken über 220 mm oder Spezialformate auf Anfrage erhältlich. Lieferbreite = Nennbreite + ca. 10 mm.



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

[www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch)

