



# Dämmplatte SOLO



**Schmelzpunkt > 1000 °C  
mit Knautschzone  
schnell und einfach zu ver-  
arbeiten ohne Zuschneiden  
recyclbar**

## Die Flexible

Mit einer Knautschzone entlang der Längsseite lässt sich die Steinwoll-Dämmplatte SOLO bis zu 50 mm in ihrer Breite stauchen und somit einfach zwischen zwei Holzbalken einklemmen – ohne Zuschnitt, ohne Befestigungsmittel! SOLO ist in verschiedenen Formaten erhältlich und verfügt über eine praktische Rastermarkierung.



Die Naturkraft aus Schweizer Stein





# Flumroc-Dämmplatte SOLO



## Vorteile

- Schmelzpunkt > 1000 °C
- mit Knautschzone
- nicht brennbar
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- mit Rastermarkierung
- schnell und einfach zu verarbeiten ohne Zuschneiden
- recycelbar

## Produktebeschreibung

Dämmplatten aus Steinwolle mit eingebauter Knautschzone entlang einer Längsseite. Die Platte lässt sich dadurch bis zu 50 mm in ihrer Breite stauchen und zwischen zwei Holzbalken mühelos, ohne weitere Befestigungsmittel, einklemmen. Die Flumroc-Dämmplatte SOLO wird in sechs Standardformaten angeboten, welche Abstände mit einem Lichtmass von 460 mm bis 700 mm abdecken. Anpassarbeiten werden durch eine Markierung auf einer der Oberflächen erleichtert.

## Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung in Holzbalkenkonstruktionen mit Zwischenmass von 460 mm bis 700 mm, zum Beispiel zwischen Sparren oder im Holzständerbau.

Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Rohdichte	$\rho_a$	ca. 32 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0.036 W/(m K)	SIA Merkblatt 2001
Spezifische Wärmekapazität	c	830 J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	ca. 1	EN 12086
Klassierung Brand	CH	6q.3	VKF
	EU	A1	EN 13501-1
Schweizerisches Brandschutz-Zertifikat		No. 7035	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250 °C*	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000 °C	DIN 4102 Teil 17
Konformitäts-Zertifikat	<b>CE</b>	No. 1163-CPD-0115	

\*darüber Bindemittelverflüchtigung

## Lieferprogramm

Lieferform	Format (mm)	für Lichtmass (mm)	Menge pro Verpackungseinheit						
			100	120	140	160	180	200	Dicke (mm)
Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht	500 x 1000	von 460 bis 500	3.00	2.50	2.00	2.00	1.50	1.50	m <sup>2</sup> /Paket
	550 x 1000	von 510 bis 550	3.30	2.75	2.20	2.20	1.65	1.65	m <sup>2</sup> /Paket
	575 x 1000	von 535 bis 575	3.45	2.88	2.30	2.30	1.73	1.73	m <sup>2</sup> /Paket
	600 x 1000	von 560 bis 600	3.60	3.00	2.40	2.40	1.80	1.80	m <sup>2</sup> /Paket
	650 x 1000	von 610 bis 650	3.90	3.25	2.60	2.60	1.95	1.95	m <sup>2</sup> /Paket
	700 x 1000	von 660 bis 700	4.20	3.50	2.80	2.80	2.10	2.10	m <sup>2</sup> /Paket

**Dämmdicken über 200 mm auf Anfrage erhältlich!**  
Die Breite wird immer mit ca. 10 mm Übermass geliefert. Für andere Formate ist die Dämmplatte 1 zu verwenden.



FLUMROC AG, Industriestrasse 8, Postfach, CH-8890 Flums, Tel. 081 734 11 11, Fax 081 734 12 13  
 FLUMROC SA, Route du Bois 1, Case postale 94, CH-1024 Ecublens, Tél. 021 691 21 61, Fax 021 691 21 66  
[www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch), [info@flumroc.ch](mailto:info@flumroc.ch)