

## SUPAFIL Loft

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 14064-1  
MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1

Aufblasdämmstoff aus Glaswolle



### Anwendungsbereich

- Fugenlos aufblasbare Wärmedämmung für die oberste Geschossdecke.
- Für alle schwer zugänglichen Bereiche von Brettbinder-Dachkonstruktionen bei Neubauten und in der Sanierung.

### Produktvorteile

- Fugenlose Dämmung speziell für schwer zugängliche Konstruktionen
- Nicht brennbar (Brandverhalten nach Euroklasse A1)
- Frei von Binde- und Flammschutzmittel
- Staubarm und sauber in der Verarbeitung
- Für große Transporthöhen geeignet
- Geringes Setzungsverhalten

- Durchgehend wasserabweisend
- Recyclingfähig

### Verarbeitung

- Die seitliche Begrenzung der zu dämmenden Deckenfläche (Mauerbank, Abschalung, Schutzblech etc.) muss allseits die eingebaute Dämmdicke um mind. 100 mm überragen.
- Ein direktes Durchströmen der Blaswolle bzw. direkter Windanriff auf die Oberfläche der Blaswolle muss vermieden werden.
- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.
- Alle aktuellen Informationen zum Produkt und zur Verarbeitung finden Sie auf unserer Website.



### Produktdaten

Wärmedurchlasswiderstand RD [m <sup>2</sup> K/W]	Einbaudicke [mm]	Aufblasmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Anzahl der Säcke für * [Stk./100 m <sup>2</sup> ]
3,50	160	2,65	16
4,00	180	2,95	18
4,50	205	3,35	21
5,00	225	3,70	23
5,50	250	4,10	25
6,00	270	4,45	27
6,50	295	4,90	30
7,00	315	5,15	32
7,50	340	5,60	34
8,00	360	5,90	36
8,50	385	6,30	38
9,00	405	6,65	41
9,50	430	7,05	43
10,00	450	7,35	45

Lieferform: PE-Säcke ca. 16,6 kg

\* bei einer Rohdichte von 16 kg/m<sup>3</sup>

## Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	-	A1	-	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	-	bis 250	°C	-
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei 12 kg/m <sup>3</sup>	$\lambda_D$	0,045	W/mK	EN 14064-1
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	1	-	EN 14064-1
Wasseraufnahme	WS	Anforderung an Kurzzeit Wasseraufnahme erfüllt	-	EN 14064-1
Setzmaßklasse	-	S1 (kein messbares Setzmaß $\leq 1\%$ )	-	EN 14064-1

## Hinweis zu Lagerung und Verarbeitung

Dämmstoffe müssen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Sie sind trocken zu lagern und einzubauen.

## Zertifikate und Bescheinigungen



### Knauf Insulation GmbH

Industriestraße 18  
9586 Fürnitz  
T: + 43 4257 3370-0  
E: info.at@knaufinsulation.com

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

### Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere AGBs auf unserer Website [knauf.com/de-AT/knaufinsulation](http://knauf.com/de-AT/knaufinsulation). Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

12/2025 – sp/jb (ersetzt 11/2024 – sp/jb)