



Produktdatenblatt

Juni 2019

## Supafil Loft

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

### Produktbeschreibung

Blaswolle aus Mineralwolle, wärmedämmend, nichtbrennbar, alterungsbeständig, unverrottbar, frei von Bindemitteln.

### Anwendungsbereiche

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

### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

### Hinweis:

- Ein direktes Durchströmen der Blaswolle bzw. direkter Windangriff auf die Oberfläche der Blaswolle muss vermieden werden.
- Die seitliche Begrenzung der zu dämmenden Deckenfläche (Mauerbank, Abschalung, Schutzblech etc.) muss allseits die eingebaute Dämmdicke um mind. 100 mm überragen.
- In Abhängigkeit der Objektsituation und des Standortes kann die Oberfläche der Blaswolle zusätzlich durch das Übersprühen mit Wasserglas, verfestigt werden.
- Die Beurteilung der jeweiligen Objektsituation obliegt grundsätzlich dem Verarbeiter.

## Supafil Loft

### Technische Daten

Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	Einbaudicke mind. [mm]	Aufblasmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Anzahl der Säcke für 100 m <sup>2</sup> * [Stk.]
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 zu ca. 16,6 kg \* bei einer Rohdichte von 16 Kg/m<sup>3</sup>

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Produktnorm / Prüfnorm
Brandverhalten	--	A1	[-]	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	--	bis 250	[°C]	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei Rohdichte ab 12 kg/m <sup>3</sup>	$\lambda_D$	0,045	[W/mK]	EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	1	[-]	EN 12086
Setzmaßklasse		S1		EN 14064-1
Nennstufe des Strömungswiderstandes	AFi	≥ 5	kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH  
 Industriestraße 18  
 A-9586 Fürnitz  
 Telefon: + 43 4257 3370-0  
 Telefax: + 43 4257 3370-2300  
 info.at@knaufinsulation.com  
 Österreich

[www.knaufinsulation.at](http://www.knaufinsulation.at)