

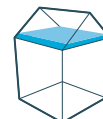
SUPAFIL Loft

Produktdatenblatt - Februar 2024

Produktbeschreibung

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

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



Anwendungsbereich

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.

Technische Daten

Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² K/W]	Einbaudicke [mm]	Aufblasmenge [kg/m ²]	Anzahl der Säcke für 100 m ² * [Stück]
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 16,6 kg

* bei einer Rohdichte von 16 kg/m³

SUPAFIL Loft

Produktdatenblatt - Februar 2024

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	-	A1	-	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	-	bis 250	°C	-
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,045	W/mK	EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	-	ÖNORM B 8110-7
Setzmaßklasse	-	S1	-	EN 14064-1
Nennstufe des Strömungswiderstandes	AFi	≥ 5	kPa.s/m ²	EN 29053

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel



www.blauer-engel.de/kuz132

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

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 Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.