

# KNAUFINSULATION

## Supafil Loft Plus

Aufblasdämmstoff aus reiner Glaswolle für  
Obeste Geschossdecken

Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Supafil Loft Plus ist ein loser Glaswolle-Dämmstoff ohne Bindemittelzusatz, der mittels Maschinenteknik über Schläuche und Düsen auf Geschossdecken und in offene horizontale bzw. mäßig geneigte Rahmenkonstruktionen aufgeblasen wird. Der Dämmstoff ist dauerhaft wasserabweisend, kunstharzfrei und von Natur aus nicht brennbar. Schon bei einer Schüttdichte von 20 - 23 kg/m<sup>3</sup> erreicht er die WLS 038.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Speziell für die offene Aufblasdämmung von Geschossdecken
- WLS 038 bei einer Schüttdichte von 20 - 23 kg/m<sup>3</sup>
- Durchgehend wasserabweisend
- Nichtbrennbar



### Anwendungsbereich

Wärmedämmung auf Geschossdecken und in offene horizontale bzw. mäßig geneigte Rahmenkonstruktionen und Flächen aufgeblasen. Europäisch Technische Bewertung: ETA-18/0707

### Ausführung

#### Verarbeitung

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



Declare.



**Build on us.**

**Supafil Loft Plus****Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,038	W/(m·K)	–
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 14064-1-W5-MU1	–	–
DGNB Registrierungs-Code	3SDNUK	–	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,037	W/(m·K)	DIN EN 13162
Werkstoff	Glaswolle, lose	–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	038	–	–
Spezifische Wärmekapazität cp	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	1	–	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	$\geq 10$	kPa*s/ m <sup>2</sup>	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 12087
Setzmaß offen aufgeblasen	$\leq 10$	%	ETA-18/0707
Schüttdichte	20 - 23 kg/m <sup>3</sup>	–	ETA-18/0707

**Produktvarianten**

Nettogewicht kg	Pakete / Palette	Gewicht pro Palette	Artikelnummer
16,60	26,00	431,60	426141

Lieferzustand: Lose  
Verpackung: PE-Sack  
Abfallschlüssel: 170604

**Support und Services**

[www.knauf.com/de-DE/unsere-services](http://www.knauf.com/de-DE/unsere-services)

**Knauf Insulation GmbH**

Heraklithstraße 8  
84359 Simbach am Inn  
Deutschland

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

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

**Build on us.**