

KNAUFINSULATION

Supafil Timber Frame

Einblasdämmstoff aus reiner Glaswolle für
Holzbau-Konstruktionen wie Dächer und Wände

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Supafil Timber Frame ist ein loser Glaswolle-Dämmstoff ohne Bindemittelzusatz, der mittels Maschinenteknik über Schläuche und Düsen in Hohlräume von Wänden, Decken und Dächern in Holzbauweise eingeblasen wird. Der Dämmstoff ist dauerhaft wasserabweisend, kunstharzfrei und von Natur aus nicht brennbar. Schon bei einer Schüttdichte von 30 - 40 kg/m³ erreicht er die WLS 035.

Eigenschaften und Mehrwert

- Einblasdämmung für Wände, Decken und Dächer
- Durchgehend wasserabweisend
- Nichtbrennbar
- WLS 035 bei einer Schüttdichte von 30 - 40 kg/m³



Anwendungsbereich

in Hohlräume von Wänden, Decken und Dächern in Holzbauweise eingeblasen. 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 Timber Frame**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,035	W/(m·K)	–
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	–	–
DGNB Registrierungs-Code	4PFTAT	–	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034	W/(m·K)	DIN EN 13162
Werkstoff	Glaswolle, lose	–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035	–	–
Spezifische Wärmekapazität cp	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1	–	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	15	kPa*s/ m ²	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 12087
Setzmaßklasse	S1 (kein messbares Setzmaß <1 %)	–	DIN EN 14064-1
Schüttdichte	30 - 40 kg/m ³	–	ETA-18/0707

Produktvarianten

Nettogewicht kg	Pakete / Palette	Gewicht pro Palette kg	Artikelnummer
16,60	26,00	431,60	288326

Lieferzustand: Lose

Verpackung: PE-Sack

Lieferform: Pakete auf Europoolpalette

Palettenmaße: 800 mm x 1200 mm x 140 mm

Abfallschlüssel: 170604

Support und Serviceswww.knauf.com/de-DE/unsere-services**Knauf Insulation GmbH**

Heraklithstraße 8

84359 Simbach am Inn

Deutschland

www.knauf.com**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

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.