

Supafil MAX Frame

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

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Supafil MAX Frame ist ein loser, von Natur aus nicht brennbarer Glaswolle-Dämmstoff ohne Bindemittelzusatz für die Verarbeitung mittels stationärer Einblasanlagen. Die Verpackung in Großballen macht es möglich, den Dämmstoff im Werk bereits während der Bauteilfertigung wirtschaftlich und effektiv in die Gefache von Wänden, Decken und Dächern in Holz- oder Metallständerbauweise einzubringen.

Eigenschaften und Mehrwert

- Einblasdämmung für Wände, Decken und Dächer
- Ausgezeichnete Wärmedämmung
- Durchgehend wasserabweisend
- Nichtbrennbar
- Eine Verpackungseinheit für rund 5 m³ Gefach-Volumen
- Hochkomprimierte Ballen für eine platzsparende Lagerung



Anwendungsbereich

Hochleistungs-Mineralwolle-Dämmstoff speziell für die Verarbeitung im Werk mittels stationärer Einblasanlagen. Europäisch Technische Bewertung: ETA-18/0707

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

WH, WI, DZ, DI, DEO

Ausführung

Verarbeitung

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



Declare.



Supafil MAX Frame**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,034	W/(m·K)	–
Brandverhalten	A1	–	EN 13501-1
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	–	–
DGNB Registrierungs-Code	ATNDEA	–	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,033	W/(m·K)	DIN EN 12667
Werkstoff	Glaswolle, lose	–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	034	–	–
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	35 kg/m ³	–	ETA-18/0707

Produktvarianten

Nettogewicht kg/Pack	Pakete / Palette	Gewicht pro Palette kg	Artikelnummer
174,00	3,00	522,00	812103

Lieferzustand: Lose
Verpackung: PE-Sack
Abfallschlüssel: 170604

Support und Services

www.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.