

Supafil Cavity Wall

Einblasdämmstoff aus reiner Glaswolle für
Klinkerfassaden und andere zweischalige
Mauerwerke

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Supafil Cavity Wall ist ein loser Glaswolle-Dämmstoff ohne Bindemittelzusatz, der mittels Maschinenteknik über Schläuche und Düsen als Kerndämmung in die Hohlachicht von zweischaligem Mauerwerk eingeblasen wird. Der Dämmstoff ist dauerhaft wasserabweisend, kunstharzfrei und von Natur aus nichtbrennbar. Schon bei einer Schüttdichte von 30 - 40 kg/m³ erreicht er die WLS 035.

Eigenschaften und Mehrwert

- Speziell für die Einblasdämmung zweischaliger Mauerwerke
- WLS 035 bei einer Schüttdichte von 30 - 40 kg/m³
- Durchgehend hydrophobiert und daher dauerhaft wasserabweisend
- Nichtbrennbar



Anwendungsbereich

Kerndämmung die mittels Maschinenteknik in die Hohlachicht bei zweischaligem Mauerwerk eingeblasen wird.
Europäisch Technische Bewertung: ETA-18/0707

Ausführung

Verarbeitung

Mindestabstand der Wandschalen: 40 mm.
Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.



Declare



Technische Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,035	W/(mK)	–
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	–	–
DGNB Registrierungs-Code	5RD4XZ	–	–
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	20	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
Setzmaß Anwendung Wand	≤ 1	%	DIN EN 14064-1
Schüttdichte	30 – 40 kg/m ³	–	ETA-18/0707

Produktvarianten

Nettogewicht kg/Pack	Pakete / Palette	Gewicht pro Palette	Artikelnummer
16,60	26,00	431,6	2412315

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.