

KNAUF INSULATION SUPAFIL®



Knauf Insulation Supafil Cavity Wall (Einblasdämmung)

Knauf Insulation Supafil Cavity Wall ist ein loser, nicht brennbarer Mineralwolle-Dämmstoff für die nachträgliche Einblasdämmung von zweischaligem Mauerwerk. Durch seine guten Dämmeigenschaften trägt er effizient zur Reduzierung des Energiebedarfs bei.

Der Dämmstoff verfügt über beeindruckende thermische Eigenschaften bei geringem Materialeinsatz. Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit beträgt $0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ bei einer Schüttdichte von $30 - 40 \text{ kg}/\text{m}^3$. Selbst bei geringen Schüttdichten bleibt der Dämmstoff formstabil und rieselt nicht nach (z.B. durch Rollladenkästen).

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Ausgezeichnete thermische und akustische Eigenschaften
- Bester Brandschutz! Europäische Baustoffklasse A1
- Ohne Zusätze wie Bindemittel- oder Flammschutzmittel, z. B. Borate
- Überwiegend aus Altglas hergestellt und damit besonders nachhaltig
- Setzungssicher und rieselt nicht nach – kein Sanduhreffekt
Keine Verrottung, keine Zersetzung, resistent gegen Schimmel

Brandverhalten	A1
Bem.-Wert der Wärmeleitfähigkeit	$0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Spezifische Wärmekapazität	$1030 \text{ J}/(\text{kg}\cdot\text{K})$

Dämmtechnik
Bauermeister GmbH

Einblasdämmspezialist
Alle Baustoffklassen

Zertifizierter Verarbeitungsbetrieb:

Bauermeister Dämmtechnik GmbH, Hörschwagerstr. 18, 72393 Burladingen, Tel. 07126-3930114