



Insulsafe® Cavity

Mineralwolle-Einblasdämmung

Anwendung

Einbringung in den Schalenzwischenraum von zweischaligem Mauerwerk

- Anteil Recycling-Glas: bis zu 50%
- Wärmeleitgruppe O35
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: WZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- einfache und schnelle Verarbeitung
- geringer Materialeinsatz für Rahmenkonstruktionen mit WLG 035 bei 30-40 kg/m³
- durchgehend wasserabweisend





Mineralwolle-Einblasdämmung

Material

Glaswolle - G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V. und EUCEB-Zertifikat, freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung

Verarbeitungshinweise

Zur Verwendung mit allen gängigen Einblasmaschinen. Die Verarbeitung von Insulsafe® Cavity Mineralwolle-Einblasdämmung erfolgt durch geschulte Fachbetriebe.

Mindestabstand der Wandschalen: 40 mm.

Durchgehend hydrophobiert und daher dauerhaft wasserabweisend.

Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

| Technische Eigenschaften | | | | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|--------------------|
| Eigenschaft | Zeichen | Einheit | Kenngößen und Messwerte | Norm |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | W/(m·K) | 0,035 (Schüttdichte 30-40 kg/m ³) | DIN 4108-4 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | W/(m·K) | λ_{34} (Schüttdichte 30-40 kg/m ³) | DIN EN 13162 |
| Wärmeleitgruppe | WLG | | 035 | |
| Euroklasse | | | A1 nichtbrennbar | DIN EN 13501 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | kJ/(kg·K) | 1,03 | DIN EN ISO 10456 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | AF | kPa·s/m ² | ≥ 20 | DIN EN 13162 |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | kg/m ² | $W_p \leq 1,0$ kg/m ² (WS nach EN 14064-1) | DIN EN 13162 |
| Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | kg/m ² | $W_{ip} \leq 3,0$ kg/m ² | DIN EN 13162 |
| Glimmverhalten | NoS | | Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen. | DIN EN 16733 |
| Silikonfreiheit | | | frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen | VW PV 3.10.7/3.2.1 |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl | μ | | 1 | DIN EN ISO 10456 |
| Feuchtigkeitsverhalten | | | durchgehend wasserabweisend | DIN EN 13162 |



Mineralwolle-Einblasdämmung

| Zweischaliges Mauerwerk | | | |
|-------------------------|--|---|--|
| Einbaudicke (mm) | Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands RD(m ² ·K/W) | Mindestverbrauch (Anzahl Säcke pro 100 m ²) | |
| 100 | 2.9 | 20 | |
| 95 | 2.8 | 19 | |
| 90 | 2.6 | 18 | |
| 85 | 2.5 | 17 | |
| 80 | 2.4 | 16 | |
| 75 | 2.2 | 15 | |
| 70 | 2.1 | 14 | |
| 65 | 1.9 | 13 | |
| 60 | 1.8 | 12 | |
| 55 | 1.6 | 11 | |
| 50 | 1.5 | 10 | |
| 45 | 1.3 | 9 | |
| 40 | 1.2 | 8 | |

| Lieferformen DE | | | |
|-----------------|----------|----------------|------------|
| Bestell-Nr. | kg/Paket | Pakete/Palette | kg/Palette |
| 1100004120 | 15,000 | 36,000 | 540,000 |

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.