



Kontur KP 1-035

Kern-Dämmplatte aus Glaswolle

Anwendung

Zur Wärme- und Schalldämmung im zweischaligem Mauerwerk mit vollständig oder teilweise ausgefülltem Schalenzwischenraum gemäß DIN EN 1996 und DIN 4108-10.

- bis zu 80% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitgruppe 035
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : WI-zk, WZ, DI
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- optimaler Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- LABS-konform



Kontur KP 1-035

Kern-Dämmplatte aus Glaswolle



Material

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

Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Gelbes Glasvlies

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

| | |
|-------|---|
| WI-zk | Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an Zugfestigkeit |
| WZ | Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung |
| DI | Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw. |

Verarbeitungshinweise

- Mauerwerksanker in die waagerechten Fugen der Steine einbauen.
- Kontur KP 1-035 auf die Mauerwerksanker aufspießen. Es wird immer mit der Vlieskaschierung nach außen verlegt.
- Die Verarbeitung sollte lückenlos und flächenbündig auf dem Untergrund erfolgen.
- Anschließend mit Abtropfscheiben fixieren.

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

| Eigenschaften | Zeichen | Einheit | Kenngößen und Messwerte | Normen |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|------------------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | W/(m·K) | 0,035 | DIN 4108-4 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | W/(m·K) | 0,034 | DIN EN 13162 |
| Wärmeleitgruppe | WLG | - | 035 | - |
| Euroklasse | - | - | A1 nichtbrennbar | DIN EN 13501 |
| Brandverhalten | - | - | A1 nichtbrennbar | DIN EN 13501 |
| Temperaturverhalten | - | °C | Verwendung bis 150 | - |
| Spezifische Wärmekapazität | c | kJ/(kg·K) | 1,03 | DIN EN ISO 10456 |
| Grenzabmessung für die Dicken | T | - | 3 | DIN EN 13162 |
| Feuchtigkeitsverhalten | WL(P) | - | durchgehend wasserabweisend | DIN EN 13162 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | AF | kPa·s/m ² | ≥ 10 | DIN EN 13162 |

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de

Kontur KP 1-035

Kern-Dämmplatte aus Glaswolle



Technische Eigenschaften

| Eigenschaften | Zeichen | Einheit | Kenngößen und Messwerte | Normen |
|--|---------|---------|---|-----------------------|
| 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 |

Lieferformen DE

| Bestell-Nr. | R_p - Wert | m ² / Paket | Pakete/ Palette | m ² / Palette | Abmessung mm | Dicke mm |
|-------------|-----------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| 7836516 | 4,70 | 2,3430 | 24 | 56,232 | 1250 × 625 | 160 |
| 7836514 | 4,10 | 2,3430 | 24 | 56,232 | 1250 × 625 | 140 |
| 7836512 | 3,50 | 3,1250 | 24 | 75,000 | 1250 × 625 | 120 |
| 7836500 | 2,90 | 3,9050 | 24 | 93,720 | 1250 × 625 | 100 |
| 7836580 | 2,35 | 4,6860 | 24 | 112,464 | 1250 × 625 | 80 |
| 7836560 | 1,75 | 6,2500 | 24 | 150,000 | 1250 × 625 | 60 |
| 7836550 | 1,45 | 7,8100 | 24 | 187,440 | 1250 × 625 | 50 |
| 7836540 | 1,15 | 9,3750 | 24 | 225,000 | 1250 × 625 | 40 |

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten

180, 200 mm Dicke auf Anfrage lieferbar

Auf dem Etikett können die Verpackungsinhalte wegen Rundung in der zweiten oder dritten Nachkommastelle abweichen

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de