



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.

- **Wärmeleitgruppe 035**
- **Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: WI-zk, WZ**
- **Euroklasse A1 nichtbrennbar**
- **Optimaler Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend**



Kontur KP 1-035

Kern-Dämmplatte aus Glaswolle



Material

Glaswolle, G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle Gefahrstoffverordnung, e. V., freigezeichnet nach Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 12/72/2008 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

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.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	Z-23.15-1459, 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)	0,84	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	Ti	-	3	DIN EN 13162
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)	kPa	≥ 0,3	DIN EN 826
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P)	-	durchgehend wasserabweisend	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 5	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



Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Einzelwert/MIN	MAX	Normen
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl ¹	μ	-	1	-	DIN EN ISO 10456

¹dickenabhängig

Lieferformen						
Bestell-Nr.	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7836516	4,7	2,344	24	56,250	1250 × 625	160
7836514	4,1	2,344	24	56,250	1250 × 625	140
7836512	3,5	3,125	24	75,000	1250 × 625	120
7836500	2,9	3,906	24	93,750	1250 × 625	100
7836580	2,35	4,688	24	112,500	1250 × 625	80
7836560	1,75	6,250	24	150,000	1250 × 625	60
7836550	1,45	7,813	24	187,500	1250 × 625	50
7836540	1,15	9,375	24	225,000	1250 × 625	40

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar

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