

Kontur KP 1-035

Kern-Dämmplatte

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q		-
Kaschierung			Einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert		-
Anwendungsgebiete			WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung	4108-10
			WI-zk	Innendämmung der Wand – Keine Anforderungen an Zugfestigkeit	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Baustoffklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035		Z-23-15-1459 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034		EN 13 162
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG		035		-
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		3		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		~ 1		EN 12 086
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P), Nachweis der langzeitigen Wasseraufnahme; durchgehend wasserabweisend		EN 13 162
Anwendungshinweise	Für die Wärmedämmung von zweischaligem Mauerwerk mit vollständig oder teilweise ausgefülltem Schalenzwischenraum gemäß DIN EN 1996 und DIN 4108-10.				

Lieferformen						
R _D	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge/mm	Breite/mm	Dicke/mm
4,70	2,344	24	56,250	1.250	625	160
4,10	2,344	24	56,250	1.250	625	140
3,50	3,125	24	75,000	1.250	625	120
2,90	3,906	24	93,750	1.250	625	100
2,35	4,688	24	112,500	1.250	625	80
1,75	6,250	24	150,000	1.250	625	60
1,45	7,813	24	187,500	1.250	625	50
1,15	9,375	24	225,000	1.250	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.