

ULTIMATE Kern-Dämmplatte-035

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Mineralwolle 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		-
Anwendungsgebiet			WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung	4108-10
Anwendungstyp			W		EN 18 165
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Baustoffklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Schmelzpunkt		°C	> 1.000		4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035		Z-23-15-1459
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034		EN 13 162
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG		035		EN 18 165
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		3		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,0		-
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. ULTIMATE Kern-Dämmplatte-035 wird hoch komprimiert auf der Palette verpackt. Daher sind hohe Rückstellkräfte beim Öffnen der Module zu erwarten.				

Lieferformen						
R _D	m²/Paket	Pakete/Palette	m²/Palette	Länge/mm	Breite/mm	Dicke/mm
4,70	2,25	20	45	1.200	625	160
4,10	2,25	20	45	1.200	625	140
3,50	3,00	20	60	1.200	625	120
2,90	3,75	20	75	1.200	625	100
2,35	4,50	20	90	1.200	625	80
1,75	6,00	20	120	1.200	625	60
1,45	7,50	20	150	1.200	625	50
1,15	9,00	20	180	1.200	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.