

ULTIMATE Holzbauplatte-035

Brandschutz-Holzbauplatte

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		-
Anwendungsgebiet			WH	Dämmung für Holzrahmen & Holztafelbauweise	4108-10
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Schmelzpunkt		°C	> 1000		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		2		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	ca. 1,0		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		~ 1		EN 12 086
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 5		EN 13 162
Brandschutz			F 30 tragende Wand mit freier Wahl der Beplankung bzw. mit Mindestbeplankung Holzspanplatte V20, 8mm (Einzelheiten gemäß Prüfzeugnis)		4102
Anwendungshinweise	<p>z.B. für Wärme- & Schalldämmung im Holzbau nach DIN 4108 in Verbindung mit den Systemkomponenten des ISOVER Vario® Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystems:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISOVER Vario® KM Duplex UV feuchtevariable Klimamembran - ISOVER Vario® KB 1 Klebeband für Überlappungen von Dampfbremsen - ISOVER Vario® DoubleFit 2-K-Dichtstoff - ISOVER Vario® ProTape Plus Dichtstoff von der Rolle für Innen - ISOVER Vario® MultiTape multifunktionales, flexibles Klebeband - ISOVER Vario® MultiTape SL einseitiges Klebeband für Ecken mit geteilter Abdeckfolie <p>ULTIMATE-Holzbauplatten-035 werden hoch komprimiert auf der Palette verpackt. Daher sind hohe Rückstellkräfte beim Öffnen der Module zu erwarten.</p>				

Lieferformen						
Dicke/mm	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R _D
200	1,437	28	40,250	1.250	575	5,850
180	2,156	28	60,375	1.250	575	5,250
160	2,156	28	60,375	1.250	575	4,700
140	2,156	28	60,375	1.250	575	4,100

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.