

ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035

Fassaden-Dämmplatte

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 schwarzem Glasvlies kaschiert		-
Anwendungsgebiet			WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	4108-10
			WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung	4108-10
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
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		3		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/m²	≥ 5		EN 13 162
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P) durchgehend wasserabweisend		EN 13 162
Anwendungshinweise	<p>Formstabile Fassaden-Dämmplatte für die außenseitige Wärmedämmung von Außenwänden mit hinterlüfteten, nichttransparenten bzw. opaken Fassadenbekleidungen, insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen, ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe. Ab einem Fugenanteil von 5% ist eine Fassadenbahn anzubringen.</p> <p>Die Platten werden mechanisch mit 5 Dämmstoffhaltern pro m² am Untergrund befestigt und ggf. zwischen die Unterkonstruktion geklemmt.</p>				

Lieferformen						
R _D	m²/Paket	Pakete/Palette	m²/Palette	Länge/mm	Breite/mm	Dicke/mm
7,60	-	-	-	1.250	625	260*
7,05	-	-	-	1.250	625	240*
6,45	-	-	-	1.250	625	220*
5,85	1,563	20	31,250	1.250	625	200
5,25	1,563	20	31,250	1.250	625	180
4,70	2,344	20	46,875	1.250	625	160
4,10	2,344	20	46,875	1.250	625	140
3,50	3,125	20	62,500	1.250	625	120
2,90	3,906	20	78,125	1.250	625	100
2,35	4,687	20	93,750	1.250	625	80
1,75	6,250	20	125,000	1.250	625	60

* 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.