

ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 Easy Fix

Fassaden-Dämmplatte

Eigenschaft	Kenngößen und Meßwerte	DIN
Material	Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung O	-
Kaschierung	Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert	
Anwendungsgebiet	WAB (Außendämmung der Wand hinter Bekleidung)	4108-10
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Schmelzpunkt	≥ 1000°C	4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ	0,035 W/mK	EN 13 162
Strömungswiderstand, AF	≥ 5 kPa • s/m ²	EN 13 162
Grenzabmaße für die Dicken, T	T3	EN 13 162
Temperaturverhalten	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	ca. 1 kJ/(kg•K)	-
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, μ	~ 1	EN 12 086
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P)	EN 13 162
Anwendungshinweise	Für die außenseitige Wärmedämmung von Außenwänden mit hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe. Die ULTIMATE-Fassaden-Dämmplatten-035 Easy Fix können ab 80 mm Dämmdicke mittels von mindestens einem Dämmstoffhalter (Tellerdurchmesser ab 90 mm, z. B. Fischer DHK) pro Platte am Untergrund befestigt werden. Im Randbereich wird die Dämmplatte mit zwei Befestigern pro Platte fixiert. Uneingeschränkter Einsatz bis 100 m Gebäudehöhe. Bei Gebäudehöhen > 100 m werden die Dämmplatten mit fünf Dämmstoffhaltern pro m ² befestigt (DIN 18 516).	

Lieferformen					
Dicke*	R _D	Breite	Länge	m ² / Paket	m ² / Palette
mm	m ² K/W	mm	mm	m ²	m ²
200	5,85	600	1200	1,44	23,04
180	5,25	600	1200	1,44	23,04
160	4,70	600	1200	2,16	34,56
140	4,10	600	1200	2,16	34,56
120	3,50	600	1200	2,88	46,08
100	2,90	600	1200	3,60	57,60
80	2,35	600	1200	4,32	69,12
60	1,75	600	1200	5,76	92,16

*Weitere Dicken auf Anfrage

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER-Vertriebszentren und ISOVER-Dialog zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.