



ULTIMATE FSP-034

[[ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035]]
Fassaden-Dämmplatte aus ULTIMATE

Anwendung

Formstabile ULTIMATE FSP-034 Fassaden-Dämmplatte für die außen-seitige Wärmedämmung von Außenwänden mit hinterlüfteten, nicht-transparenten bzw. opaken Fassadenbekleidungen. Insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen, ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe.

- Wärmeleitstufe O35
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: WAB, WZ, DAD-dk, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- robust und flexibel zugleich
- Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- LABS-konform
- bis zu 3 Monate frei bewitterbar in der Bauphase*

DGNB Registrierungs-Code: D632ST





Fassaden-Dämmplatte aus ULTIMATE

Material

ULTIMATE - Auf Steinwolle-Basis weiterentwickelte Hochleistungs-Mineralwolle mit Schmelzpunkt > 1000 °C und RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V.. Freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q. Mit einem patentierten Herstellungsverfahren schmelzperlenfrei und mit hohen Rückstellkräften gefertigt. ULTIMATE bietet auch bei deutlich reduziertem Raumgewicht eine gleichwertige oder sogar bessere Leistung in Brand-, Wärme- und Schallschutzanwendung als herkömmliche Steinwolle und kann diese problemlos in allen Anwendungen ersetzen.

Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Schwarzes Glasvlies

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung

DAD-dk: Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen

WI-zk: Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an Zugfestigkeit

Verarbeitungshinweise

- ULTIMATE FSP-034 wird mit der Vlieskaschierung nach außen verlegt.
- Die Verarbeitung sollte lückenlos und flächenbündig auf dem Untergrund erfolgen.
- Die Platten werden mechanisch mit 5 Dämmstoffhaltern pro m² am Untergrund befestigt und ggf. zwischen die Unterkonstruktion geklemmt.
- Ab einem Fugenanteil von 5% ist eine Fassadenbahn anzubringen
- Zwecks 1-Dübel Montage setzten Sie sich bitte mit unserer Fachberatung in Verbindung
- Freigabe für HILTI X-IE 9 Dämmstoffbefestiger
- Bis zu 3 Monate frei bewitterbar in der Bauhaue (Bedingungen: Siehe Broschüre Profiwissen Fassade S. 22+23)

Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13162
Wärmeleitstufe	WLS		035	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt		°C	> 1000	DIN 4102-17
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150	
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T		3	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 10	DIN EN 13162
Glimmverhalten	NoS		Gemäß MVV-TB, Anhang 4, Ifd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen.	DIN EN 16733



Fassaden-Dämmplatte aus ULTIMATE

Technische Eigenschaften				
Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Norm
Silikonfreiheit			frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1	DIN EN ISO 10456
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P) durchgehend wasserabweisend	DIN EN 13162
Schallschutz			Absorberklasse A, α _w Wert = 0,95 - 1,00, siehe untenstehende Tabelle	DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654

Lieferformen DE						
Bestell-Nr.	R _p -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7955024	7,05	1,5625	20	31,250	1250 × 625	240
7955022	6,45	1,5625	20	31,250	1250 × 625	220
7955020	5,85	1,5620	20	31,240	1250 × 625	200
7955018	5,25	1,5620	20	31,240	1250 × 625	180
7955016	4,70	2,3430	20	46,860	1250 × 625	160
7955014	4,10	2,3430	20	46,860	1250 × 625	140
7955012	3,50	3,1250	20	62,500	1250 × 625	120
7955000	2,90	3,9060	20	78,120	1250 × 625	100
7955080	2,35	4,6860	20	93,720	1250 × 625	80
7955060	1,75	6,2500	20	125,000	1250 × 625	60
7955050	1,45	7,8100	20	156,200	1250 × 625	50
7955040	1,15	9,3750	20	187,500	1250 × 625	40

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH
 Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.
 260, 280 und 300 mm Dicke auf Anfrage lieferbar.
 *Siehe Hinweise Broschüre ISOVER ProfiWissen Fassade S. 24 unter www.isover.de/dokumente

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.