



ULTIMATE FSP-030

Fassaden-Dämmplatte aus ULTIMATE

Anwendung

Unsere beste 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.

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



ULTIMATE FSP-030

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-030 wird mit der Vlieskaschierung nach außen verlegt.
- Die Verlegung erfolgt lückenlos und ohne durchgehende Hohlräume auf der Tragwand
- 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 Hochbau zwecks Beratung in Verbindung
- Freigabe für HILTI X-IE 9 Dämmstoffbefestiger in Verbindung mit dazugehörigem Bolzensetzgerät
- Bis zu 3 Monate frei bewitterbar in der Bauphase (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	Kenngroßen und Messwerte	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,031	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,030	DIN EN 13162
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	≥ 25	DIN EN 13162
Glimmverhalten	NoS		Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen.	DIN EN 16733

ULTIMATE FSP-030

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

Lieferformen DE						
Bestell-Nr.	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7965160	5,30	1,5625	12	18,750	1250 × 625	160
7965140	4,65	1,5625	16	25,000	1250 × 625	140
7965120	4,00	2,3438	12	28,125	1250 × 625	120
7965100	3,30	3,1250	12	37,500	1250 × 625	100
7965080	2,65	3,9063	12	46,875	1250 × 625	80

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH

*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.