



ULTIMATE AP Supra-031 Mini-Pack

[[ULTIMATE Integra AP Supra-032 MiniPack]]

Aufsparren-Sanierungsplatte, beidseitig
vlieskaschiert

Anwendung

Für Wärme- & Schalldämmung von Steildächern

- Wärmeleitstufe O32
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: DAD-dk, WAB, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- individuellen Bestellmengen (immer eine gerade Anzahl Platten)
- ergänzende Dämmung mit wenig Aufbauhöhe für die Dachdämmung von außen
- Verlegung ohne Schalung auf formstabiler Zwischensparren-Dämmung möglich
- LABS-konform



Schmelzpunkt
> 1000 °C



LABS
konform

ULTIMATE AP Supra-031 MiniPack



Aufsparren-Sanierungsplatte, beidseitig vlieskaschiert

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

Glasvlies Naturweiß

Kaschierung Unterseite

Glasvlies Naturweiß

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

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

WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

WH: Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

Verarbeitungshinweise

Für Wärme- & Schalldämmung von Steildächern nach DIN 4108 in Verbindung mit den Systemkomponenten des ISOVER Vario Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystems.

Fixierung der Platten durch die Konterlattung (gem. Statik; mind. 40/60 mm; Qualität gem. ZVDH-Richtlinien; s10 / c24) hindurch ausschließlich mit zugelassenen Spezialbefestigern HECO-Topix-plus Therm befestigen gemäß Typenstatik. Statische Berechnung & Mengenermittlung der Befestiger erfolgt kostenlos über ISOVER Fachberatung.

Verlegung der ULTIMATE AP Supra-031 direkt auf den Sparren ohne Schalung möglich. Auflage auf mind. 2 Sparren (volle Auflage). Verlegung nur auf unterliegender Zwischensparrendämmung als Sparrenvoll-dämmung eben und bündig mit der Sparrenoberfläche. Verlegerichtung zeilenweise, Vertikalstöße immer mindestens um ein Gefach versetzt anordnen. Betretbar nur auf der Konter- & Traglattung bzw. auf den Sparren. Maximales Bundmaß 0,95 m.

Für die erforderliche zweite wasserführende Ebene wird die diffusionsoffene Unterdeckbahn ISOVER Integra ZUB empfohlen (Hersteller- und ZVDH-Richtlinien beachten). Verklebung der Unterdeckbahn Integra ZUB mittels integrierten Klebebänder bzw. in Stoß- oder Anschlussbereichen mit ISOVER Vario® MultiTape +

Unter der Konterlatte gem. ZVDH-Richtlinien Nageldichtband Vario® AntiSpike einsetzen.

Der Dämmstoff ist nach den ZVDH-Regeln (Stand April 2024) UDB-eA geeignet. Es gelten die ZVDH-Verarbeitungsrichtlinien.

Lagerungshinweis

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

ULTIMATE AP Supra-031 MiniPack



Aufsparren-Sanierungsplatte, beidseitig vlieskaschiert

Technische Eigenschaften				
Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,032	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,031	DIN EN 13162
Wärmeleitstufe	WLS		032	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt		°C	> 1000	DIN 4102-17
Temperaturverhalten		°C	keine Einschränkung	
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T		2	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 50	DIN EN 13162
Hydrophobierung			ULTIMATE; durchgehend wasserabweisend ausgerüstet als Witterungsschutz	
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
Silikonfreiheit			frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1	DIN EN ISO 10456

Lieferformen DE				
Bestell-Nr.	R _D -Wert	m ² /Paket	Abmessung mm	Dicke mm
7912812	3,85	1,0000	1900 × 600	120
7912810	3,20	1,0000	1900 × 600	100
7912880	2,55	1,0000	1900 × 600	80
7912860	1,90	1,0000	1900 × 600	60

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.