



## **ULTIMATE AP SupraPlus-031** [[ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032]] Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

### **Anwendung**

Für Wärme- & Schalldämmung von Steildächern

- Wärmeleitstufe 032
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: DAD-dk, WAB, WH
- Euroklasse Basisplatte ULTIMATE: A1 nichtbrennbar; Verbundprodukt: E
- ergänzende Dämmung mit wenig Aufbauhöhe für die Dachsanierung von außen
- hochwertige aufkaschierte Unterdeckbahn für sofortigen Witterungsschutz
- Klebebänder ober- und unterseitig für witterungs- und staubunabhängiges Frischklebe- Verfahren
- LABS-konform



**Schmelzpunkt**  
> 1000 °C



**LABS**  
konform

# ULTIMATE AP SupraPlus-031



## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

### 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

Unterdeckbahn  
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.

Freibewitterung: Die Kaschierung ist bis zu 12 Wochen freibewitterbar.

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 die ISOVER Fachberatung.

Verlegung der ULTIMATE AP SupraPlus-031 direkt auf den Sparren ohne Schalung möglich Auflage auf mind. 2 Sparren (volle Auflage). 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.

Nach dem Auflegen der Platten sind diese rundum mit den ober- & unterseitig integrierten Klebebänder zu verkleben, an Anschlüssen & Durchdringungen mit ISOVER Vario® MultiTape +.

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

Für zusätzliche Verklebungen wird ISOVER Vario® MultiTape + empfohlen.

### 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	$\lambda$	W/(m·K)	0,032	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,031	DIN EN 13162
Wärmeleitstufe	WLS		032	
Euroklasse			Basisplatte ULTIMATE: A1 nichtbrennbar; Verbundprodukt: E	DIN EN 13501

# ULTIMATE AP SupraPlus-031



## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

Technische Eigenschaften				
Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Norm
Schmelzpunkt		°C	Basisplatte ULTIMATE > 1000	DIN 4102-17
Temperaturverhalten		°C	Verwendung der Basisplatte bis 150; Temperaturbeständigkeit der Kaschierung - 40 bis + 80	
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 <sup>2</sup>	≥ 50	DIN EN 13162
Hydrophobierung			ULTIMATE wasserabweisend ausgerüstet als Witterungsschutz; mit aufkaschierter regensicherer Unterdeckbahn, winkelseitig überlappend; mit integrierten rundum ober- und unterseitig aufgebrauchten Klebebändern	
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 (Basisplatte)	DIN EN ISO 10456
sd-Wert min + max	sd	m	0,10 (Unterdeckbahn)	DIN EN 12572 nach Klima C
Widerstand gegen Wasserdurchgang (Wasserkategorie)			W1 nach EN 13111	EN 13859
UV-Beständigkeit			3 Monate (Kaschierung Unterdeckbahn)	

# ULTIMATE AP SupraPlus-031



## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

### Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R <sub>b</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7912726 <sup>1</sup>	8,35	9,12	1	9,120	1900 × 600	260
7912724	7,70	11,4	1	11,400	1900 × 600	240
7912722	7,05	11,4	1	11,400	1900 × 600	220
7912720	6,45	13,68	1	13,680	1900 × 600	200
7912718	5,80	13,68	1	13,680	1900 × 600	180
7912716	5,15	15,96	1	15,960	1900 × 600	160
7912714	4,50	18,24	1	18,240	1900 × 600	140
7912712	3,85	22,8	1	22,800	1900 × 600	120
7912710	3,20	27,36	1	27,360	1900 × 600	100
7912780	2,55	34,2	1	34,200	1900 × 600	80
7912760	1,90	47,88	1	47,880	1900 × 600	60

<sup>1</sup> Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau (klassische Aufsparrendämmung auf 24 mm Massivholz, Nut-und-Feder-Schalung; Konterlattung 40/60 mm)

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.