



# ULTIMATE AP SupraPlus-031 MiniPack

[ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032 MiniPack]

## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

### Anwendung

Für Wärme- & Schalldämmung von Steildächern

- **Wärmeleitstufe 032**
- **Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : DAD-dk, WAB, WH**
- **Euroklasse Basisplatte ULTIMATE: A1, nicht brennbar;**  
**Verbundprodukt: E**
- **hochwertige aufkaschierte Unterdeckbahn für sofortigen Witterungsschutz**
- **individuelle Bestellmengen (immer eine gerade Anzahl Platten)**
- **ergänzende Dämmung mit wenig Aufbauhöhe für die Dachsanierung von außen**
- **Klebebänder ober- und unterseitig für witterungs- und staubunabhängiges Frischklebe-verfahren**
- **LABS-konform**



# ULTIMATE AP SupraPlus-031 MiniPack

## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn



### Material

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: 12 Wochen

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 SupraPlus-031 direkt auf den Sparren ohne Schalung möglich (Auflage auf mind. 2 Sparren (volle Auflage). Der aufgebrannte Streifen markiert die festere Oberseite für die Verlegung. Verlegung

nur auf unterliegender Zwischensparrendämmung als Sparrenvoldämmung 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

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.

Um die Herstellung einer ebenen Dämmfläche zu erleichtern, können die optional erhältlichen Montagehilfen Integra AP SupraDisc verwendet werden. Hierzu an jedem

T-Stoß das Montageplättchen (als Feder) zur Hälfte in den Dämmstoff einstecken und die folgende Platte an

*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.*

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen  
[www.isover.de](http://www.isover.de)

# ULTIMATE AP SupraPlus-031 MiniPack

## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn



die Feder heranschieben. Auf diese Weise werden die Stöße stabil fixiert. Bedarf: etwa 2 Stck./qm Dämmstoff.

### 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

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
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, nicht brennbar; Verbundprodukt: E	DIN EN 13501
Schmelzpunkt	-	°C	Basisplatte ULTIMATE $\geq 1000$	-
Temperaturverhalten	-	°C	keine Einschränkung; Temperaturbeständigkeit der Kaschierung - 40 bis + 80	-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	2	DIN EN 13162
Hydrophobierung	-	-	ULTIMATE wasserabweisend ausgerüstet als Witterungsschutz; mit aufkaschierter regensicherer Unterdeckbahn, winkelseitig überlappend; mit integrierten rundum ober- und unterseitig aufgebrauchten Klebebändern	-
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	$\geq 50$	DIN EN 13162
UV-Beständigkeit	-	-	3 Monate (Kaschierung)	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang (Wasserkategorie)	-	-	W1 nach EN 13111	-
Unterdeckbahn UV Beständigkeit	-	-	3 Monate	-
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
sd-Wert min + max	-	m	0,05	DIN EN 52615

*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.*

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen  
[www.isover.de](http://www.isover.de)

# ULTIMATE AP SupraPlus-031 MiniPack

## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn



### Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-	1	DIN EN ISO 10456

*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.*

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen  
[www.isover.de](http://www.isover.de)