



# ULTIMATE AP SupraPlus-031

[ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032]

## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

### Anwendung

Für Wärme- & Schalldämmung von Steildächern

- Wärmeleitstufe 032
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108- 10 : DAD-dk
- Euroklasse Basisplatte ULTIMATE: A1, nicht brennbar;  
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



# ULTIMATE AP SupraPlus-031

## 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

### 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 ISOVER Integra AB twin-UD befestigen gemäß Typenstatik. Statische Berechnung & Mengenermittlung der Befestiger erfolgt kostenlos über ISOVER.

Verlegung der ULTIMATE AP SupraPlus-031 direkt auf den Sparren ohne Schalung möglich. Verlegerichtung zeilenweise, Vertikalstöße immer mindestens um ein Gefach versetzt anordnen. Betretbar nur auf der Konter- & Traglattung bzw. auf den Sparren. Maximaler Sparrenabstand 0,85 m (Rastermaß).

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

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

Für zusätzliche Verklebungen wird ISOVER Vario® SilverFast 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 Feder herschieben. Auf diese Weise werden die Stöße stabil fixiert. Bedarf: etwa 2 Stck./qm Dämmstoff.

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

## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn



### Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen 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	-	3	DIN EN 13162
Hydrophobierung	-	-	ULTIMATE wasserabweisend ausgerüstet als Witterungsschutz; mit aufkaschierter regensicherer Unterdeckbahn, winkelseitig überlappend; mit integrierten rundum ober- und unterseitig aufgebracht Klebebändern	-
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	$\geq 50$	DIN EN 13162
UV-Beständigkeit	-	-	3 Monate (Kaschierung)	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang (Wasserklasse)	-	-	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
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Flächengewicht der Unterdeckbahn	-	g/m <sup>2</sup>	161,3 - 182,4	DIN EN 1849-2
sd-Wert min + max	sd	m	0,05	DIN EN 52615
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)

# ULTIMATE AP SupraPlus-031

## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn



Lieferformen DE						
Bestell-Nr.	R <sub>b</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Platte	Platten/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7912726	8,35	1,140	8	9,120	1900 × 600	260
7912724	7,70	1,140	10	11,400	1900 × 600	240
7912722	7,05	1,140	10	11,400	1900 × 600	220
7912720	6,45	1,140	12	13,680	1900 × 600	200
7912718	5,80	1,140	12	13,680	1900 × 600	180
7912716	5,15	1,140	14	15,960	1900 × 600	160
7912714	4,50	1,140	16	18,240	1900 × 600	140
7912712	3,85	1,140	20	22,800	1900 × 600	120
7912710	3,20	1,140	24	27,360	1900 × 600	100
7912780	2,55	1,140	30	34,200	1900 × 600	80
7912760	1,90	1,140	42	47,880	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.

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