



# ULTIMATE AP SupraPlus-031 MiniPack

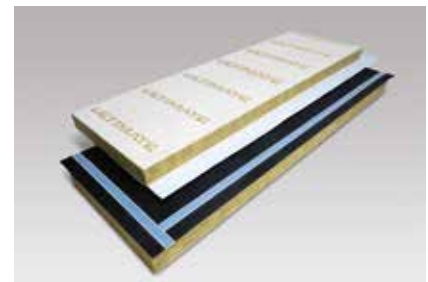
(ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032 MiniPack)

## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

### Anwendung

Für Wärme- & Schalldämmung von Steildächern

- **Wärmeleitstufe 032**
- **Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: DAD-dk**
- **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**
- **U-Wert-Verbesserung im Bestand bis zu 40%; auch aktuelles Neubau-Niveau (EnEV) möglich**



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)



## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

### Material

ULTIMATE: Auf Steinwolle-Basis weiterentwickelte Hochleistungs-Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q. Mit einem speziellen von ISOVER patentierten Herstellungsverfahren ähnlich der Glaswolle schmelzperlenfrei und mit hohen Rückstellkräften gefertigt. Durch die speziellen Eigenschaften kann ULTIMATE Mineralwolle herkömmliche Steinwolle-Produkte auch mit deutlich reduziertem Raumgewicht bei gleichen oder höheren Anforderungen an Wärme-, Schall- und Brandschutz insbesondere mit Schmelzpunkt > 1000 °C ersetzen.

### Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Unterdeckbahn

### 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: 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 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. Der aufgebrannte Streifen markiert die festere Oberseite für die Verlegung. Verlegung nur auf unterliegender Zwischensparrendämmung als Sparrenvollämmung 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. 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.

Firstabdeckung und Anschluss an Bauteile mit ISOVER Vario® RivaTect. Für zusätzliche Verklebungen wird ISOVER Vario® SilverFast empfohlen.

Um die Herstellung einer ebenen Dämmfläche zu erleichtern, können die optional erhältlichen Montagehilfen

*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)



## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

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

### Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda$	W/(m·K)	0.032		Z-23.15-1459, DIN 4108-4
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,031		DIN EN 13162
<b>Wärmeleitstufe</b>	WLS	-	032		-
<b>Euroklasse</b>	-	-	Basisplatte ULTIMATE: A1, nicht brennbar; Verbundprodukt: E		DIN EN 13501
<b>Schmelzpunkt</b>	-	°C	Basisplatte ULTIMATE $\geq 1000$		-
<b>Temperaturverhalten</b>	-	°C	keine Einschränkung; Temperaturbeständigkeit der Kaschierung - 40 bis + 80		-
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	c	kJ/(kg·K)	1.03		DIN EN ISO 10456
<b>Grenzabmessung für die Dicken</b>	T	-	2		DIN EN 13162
<b>Hydrophobierung</b>	-	-	ULTIMATE wasserabweisend ausgerüstet als Witterungsschutz; mit aufkaschierter regsicherer Unterdeckbahn, winkelseitig überlappend; mit integrierten rundum ober- und unterseitig aufgebracht Klebändern		-
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	$\geq 50$		DIN EN 13162
<b>UV-Beständigkeit</b>	-	-	3 Monate (Kaschierung)		-
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang (Wasserklasse)</b>	-	-	W1 nach EN 13111		-
<b>Unterdeckbahn UV Beständigkeit</b>	-	-	3 Monate		-
Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Einzelwert/MIN	MAX	Normen
<b>Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl</b>	$\mu$	-	1	-	DIN EN ISO 10456
<b>sd-Wert min + max</b>	-	m	-	-	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)



## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

Lieferformen					
Bestell-Nr.	R <sub>d</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Platte	Platten/Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7912926	8,35	<b>1,140</b>	2 bis 6	1900 × 600	260
7912924	7,70	<b>1,140</b>	2 bis 8	1900 × 600	240
7912922	7,05	<b>1,140</b>	2 bis 8	1900 × 600	220
7912920	6,45	<b>1,140</b>	2 bis 10	1900 × 600	200
7912918	5,80	<b>1,140</b>	2 bis 12	1900 × 600	180
7912916	5,15	<b>1,140</b>	2 bis 12	1900 × 600	160
7912914	4,50	<b>1,140</b>	2 bis 14	1900 × 600	140
7912912	3,85	<b>1,140</b>	2 bis 18	1900 × 600	120
7912910	3,20	<b>1,140</b>	2 bis 22	1900 × 600	100
7912980	2,55	<b>1,140</b>	2 bis 28	1900 × 600	80
7912960	1,90	<b>1,140</b>	2 bis 40	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)