



# ULTIMATE AP Supra-031

[ULTIMATE Integra AP Supra-032]

## Aufsparren-Sanierungsplatte, beidseitig vlieskaschiert

### Anwendung

Für Wärme- & Schalldämmung von Steildächern

- **Wärmeleitstufe 032**
- **Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : DAD-dk, WAB, WH**
- **Euroklasse A1 nichtbrennbar**
- **ergänzende Dämmung mit wenig Aufbauhöhe für die Dachsanierung von außen**
- **Verlegung ohne Schalung auf formstabiler Zwischensparren-Dämmung möglich**
- **LABS-konform**



# ULTIMATE AP Supra-031

## Aufsparren-Sanierungsplatte, beidseitig vlieskaschiert



### 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

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). 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.

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 heranschieben. 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)

Seite 2/3 · Stand: 02.08.23

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

# ULTIMATE AP Supra-031

## Aufsparren-Sanierungsplatte, beidseitig vlieskaschiert



### 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	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	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt	-	°C	$\geq 1000$	-
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
Hydrophobierung	-	-	ULTIMATE; durchgehend wasserabweisend ausgerüstet als Witterungsschutz	-
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	$\geq 50$	DIN EN 13162
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
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-	1	DIN EN ISO 10456

### Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Platte	Platteb/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7912612	3.85	1,140	20	22,800	1900 × 600	120
7912610	3.20	1,140	24	27,360	1900 × 600	100
7912680	2.55	1,140	30	34,200	1900 × 600	80
7912660	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)