



Foto: ©KB3 - stock.adobe.com

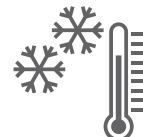
ISOVER Aufsparrendämmung

für eine effektive Dachdämmung von außen

Sechs gute Gründe auf einen Blick

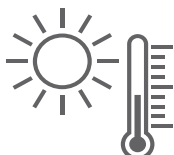
Winterlicher Wärmeschutz

ULTIMATE ist bis zur Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D 31$ erhältlich und spart Energie bei geringeren Dämmstoffstärken.



Sommerlicher Wärmeschutz

ULTIMATE schützt erstklassig vor Überhitzung und sorgt bei einer geeigneten Beschattung für angenehm kühle Temperaturen im Sommer.



Brandschutz wie bei Steinwolle

ULTIMATE hat einen Schmelzpunkt von $> 1.000\text{ °C}$, Euroklasse A1. Es brennt nicht, glimmt nicht, fällt oder tropft nicht brennend ab, raucht nicht und entwickelt keinen sichtbehindernden Rauch.



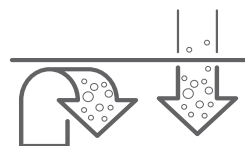
Schallschutz

ULTIMATE bietet eine mindestens ebenso gute Schallabsorption wie Steinwolle. Die besondere Faserstruktur und hohe Fugenverfälschung wirken Schallbrücken sicher entgegen.



Diffusionsoffenheit und Feuchteschutz

ULTIMATE wird im System mit Vario® Klimamembranen verbaut. Diese passen sich intelligent wechselnden Bedingungen an: Im Winter halten sie Feuchte aus der Konstruktion. Im Sommer ermöglichen sie ein Abtrocknen.



Nachhaltigkeit

ULTIMATE wird ressourcenschonend aus mineralischen Rohstoffen hergestellt. Es ist frei von Pestiziden, chemischen Brandhemmern und Flammschutzmitteln. Die Dämmung spart in 30 Jahren das bis zu 250-Fache ihrer Herstellungsenergie ein.



ULTIMATE AP Supra-031
Aufsparren-Sanierungs-Dämmplatte

$\lambda_D 31$

ULTIMATE $\lambda_D 31$ - für schlanke Konstruktionen

Dieser patentierte diffusionsoffene Dämmstoff wird zu 95 Prozent aus natürlichen Rohstoffen und Recyclingmaterial ohne Zusatz von Pestiziden oder Brandhemmern hergestellt, ist also schon in der Herstellung besonders nachhaltig und effizient.

- hocheffiziente Dämmleistung kombiniert mit überzeugendem Brand- und Schallschutz
- unschlagbar in der Fassade, beim Holzbau, beim Innenausbau und natürlich im Steildach

Nachweislich nachhaltig und sicher

ISOVER Glaswolle, Steinwolle und ULTIMATE erfüllen als moderne Dämmstoffe strenge Kriterien für Komfort, Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit im Holzbau. Dies beweisen die Qualitäts- und Prüfzeichen.

Blauer Engel – der Nachweis für gesundheitliche Unbedenklichkeit

ISOVER Mineralwolle-Dämmstoffe tragen den Blauen Engel „Schützt Umwelt und Gesundheit, weil emissionsarm“, da sie über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm und in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich sind.

EUCEB – freiwillige Zertifizierung von Mineralwolle-Produkten

ISOVER Mineralwolle-Dämmstoffe bestätigen mit dem EUCEB-Siegel seine gesundheitliche Unbedenklichkeit nach der europäischen Richtlinie 97/69/EG und der Verordnung (EG) 1272/2008

Eurofins Indoor Air Comfort Gold – das Siegel unbedenklicher Luft

Das europaweit gültige Gütezeichen Eurofins Indoor Air Comfort Gold bestätigt, dass die ausgezeichneten ISOVER Dämmstoffe keine beeinträchtigenden Auswirkungen auf die Innenraumluft haben.

RAL Gütezeichen – der Nachweis für gesundheitliche Unbedenklichkeit

Alle mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichneten ISOVER Produkte erfüllen die weltweit schärfsten Biolöslichkeitsanforderungen für gesundheitliche Sicherheit bei der Verarbeitung.

CE – die Verantwortung von ISOVER

Alle mit CE gekennzeichneten ISOVER Produkte erfüllen die gesetzlichen Mindestanforderungen, Normen sowie Produkt- und Prüfstandards der Europäischen Union an Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz.

baubook – die österreichische Datenbank für Bauprodukte

baubook liefert validierte und strukturierte Baustoffdaten für die Berechnung von Energie- und Ökologie-Kennzahlen. Sie erleichtert die Nachweisführung im Rahmen von ökologischen Ausschreibungen, Gebäudezertifizierungen und Fördersystemen.



Integra AP Basic

Integra AP Basic ist eine diffusionsoffene Aufsparren-Dämmplatte aus Steinwolle mit Zweischichtcharakter zu Dämmung oberhalb der Sparren. Integra AP Basic bietet perfekte Dämmleistungen beim sommerlichen und winterlichen Wärmeschutz, beim Schallschutz sowie beim vorbeugenden Brandschutz. Die unkaschierete Aufsparren-Dämmplatte aus Steinwolle eignet sich ideal für die Außendämmung von Steildächern, insbesondere als Dämmung unter Deckungen. Sie muss vor Bewitterung geschützt werden. Die Dämmplatte enthält einen Recycling-Glasanteil von bis zu 30 % und eignet sich hervorragend für die Wärme- und Schalldämmung von Steildächern. Sie ermöglicht eine nahezu wärmebrückenfreie Verlegung auf der Schalung. Eine ein- oder mehrlagige Verlegung ist bis zu einer Dämmschichtdicke von 300 mm möglich.

- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- sicher, da nicht brennbar, Euroklasse A1, Schmelzpunkt $\geq 1000 \text{ }^\circ\text{C}$
- optimaler Schallschutz
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30 %
- Bezeichnungsschlüssel:
MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR25
- Produktart gemäß ÖNORM B 6000: MW - W
Anwendung: 10a



WICHTIGER HINWEIS:

Die Befestigung der ISOVER Aufsparren-Dämmung erfolgt mittels Konterlattung. Als Befestiger empfehlen wir die bauaufsichtlich zugelassenen speziellen Doppelgewindeschrauben HECO-TOPIX®-plus Therm. Ein Standsicherheitsnachweis ist erforderlich (statische Berechnung).

ULTIMATE AP Supra-031

ULTIMATE AP Supra-031 ist eine schlanke, besonders leichte Platte aus der Hochleistungs-Mineralwolle ULTIMATE. Mit beidseitiger Komfortvlies-Kaschierung ist sie einfach und bequem zu verarbeiten. Die Aufsparren-Sanierungs-Dämmplatte eignet sich ideal für die ergänzende Außendämmung mit geringer Aufbauhöhe bei Dachsanierungen. Sie wird als Dämmung unter Deckungen eingesetzt und muss vor Bewitterung geschützt werden. Die Hochleistungs-Dämmplatte aus Steinwolle ist für die effektive Wärme- und Schalldämmung von Steildächern konzipiert. Sie kann sowohl auf der Schalung als auch direkt auf den Sparren verlegt werden, sofern eine formstabile Zwischensparrendämmung vorhanden ist.



- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda_D = 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- sicher, da nicht brennbar, Euroklasse A1, Schmelzpunkt $\geq 1000 \text{ }^\circ\text{C}$
- optimaler Schallschutz
- Bezeichnungsschlüssel:
MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR50
- Produktart gemäß ÖNORM B 6000: MW - W
Anwendung: 10a



WICHTIGER HINWEIS:

Die Befestigung der ISOVER Aufsparren-Dämmung erfolgt mittels Konterlattung. Als Befestiger empfehlen wir die bauaufsichtlich zugelassenen speziellen Doppelgewindeschrauben HECO-TOPIX®-plus Therm. Ein Standsicherheitsnachweis ist erforderlich (statische Berechnung).

Klassische Aufsparrendämmung

Mit ISOVER Aufsparrendämmungen wird eine durchgehende Dämmebene geschaffen, welche als wärmebrückenfrei betrachtet werden kann. Eine bauphysikalische Bemessung des gesamten Dachaufbaues ist in der Planungsphase durch einen Fachplaner durchzuführen.



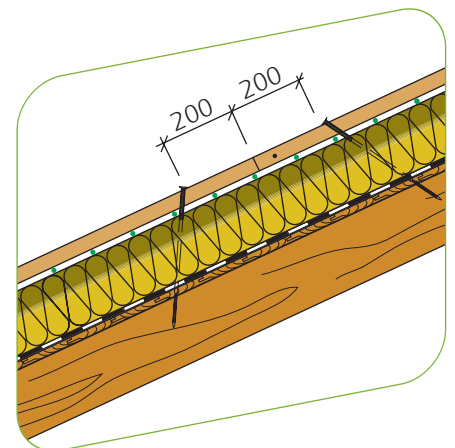
1 ISOVER Aufsparren-Dämmplatten werden auf einer Schalung stumpf gestoßen verlegt.



2 Nach Verlegung der Unterdeckbahn das Nageldichtband **Vario® AntiSpike** im Sparrenverlauf auf die Unterdeckbahn kleben.



3 Mittig auf den Nageldichtbändern die Konterlatten mittels **HECO-TOPIX®-plus Therm** Spezialbefestiger aufschrauben. Keinesfalls Standard-schrauben verwenden!



4 **Konterlatten-Kontaktstoß**
Konterlatten mit HECO-TOPIX®-plus Therm jeweils 20 cm von den Enden entfernt an den Sparren befestigen. Mindestens vier Schrauben pro Konterlatte verwenden.



WICHTIGER HINWEIS:

Die Befestigung der ISOVER Aufsparren-Dämmung erfolgt mittels Konterlattung. Als Befestiger empfehlen wir die bauaufsichtlich zugelassenen speziellen Doppelgewindeschrauben HECO-TOPIX®-plus Therm. Ein Standsicherheitsnachweis ist erforderlich (statische Berechnung).

Systemkomponenten auf einen Blick

Klimamembranen

Vario® XtraSafe.



Feuchteadaptive **Klimamembran**, durch ihren variablen Wasserdampfdiffusionswiderstand für ein Maximum an Sicherheit, $sd = 0,3 - 25 \text{ m}$

Vario® KM Duplex UV



Feuchtevariable **Klimamembran** mit Vlieskaschierung für hochwertigen Schutz, $sd = 0,3 - 5 \text{ m}$

Dicht- und Klebstoffe / Zubehör

Vario® DoubleFit+

Pastöse **Klebe-Dichtmasse** für innen und außen, Verarbeitungstemperatur ab -5 bis $+40 \text{ °C}$



Vario® MultiTape+

Einseitiges **multifunktionales Klebeband** für innen und außen



Vario® MultiTape SL

Klebeband mit geteiltem Abdeckstreifen für schwierig verklebbare Innen- und Außenecken



Vario® MultiPrime

Dauerklebriger **Universal-Primer** für innen und außen, frostbeständig bis -25 °C



Vario® AntiSpike

Selbstklebendes **Nageldichtband**



Vario® XtraTape

Das extrastarke **Klebeband**



HECO-TOPIX®-plus Therm

Doppelgewindeschraube zur Befestigung von Aufsparrendämmplatten



ULTIMATE ZKF-031

Einseitig mit hellem Glasvlies kaschierter Brandschutz-Klemmfalz aus **ULTIMATE Hochleistungs-Steinwolle**



Premium Wärmedämmfilz

Hochdämmender, klemmbarer, nicht belastbarer, universell einsetzbarer **Klemmfalz**





Saint-Gobain Austria GmbH
Zentrale:
8990 Bad Aussee
Unterkainisch 24
saint-gobain.at

2000 Stockerau, Prager Straße 77
www.isover.at

Kundenservice:
Tel.: +43 (0)2266 606 700
isover-at.verkauf@saint-gobain.com

Technische Beratung:
Tel.: +43 1 616 29 80-517

Marketing:
Tel.: +43 664 2529846
isover-at.marketing@saint-gobain.com

isover.at