

ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme

Von SAINT-GOBAIN ISOVER



SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

Willstätterstr. 60

40549 Düsseldorf

Deutschland

Tel.: +49 621 501-2090

info@isover.de

www.isover.de

ISOVER bietet nichtbrennbare, mineralische Dämmsysteme mit sehr guter Wärme- und Schalldämmung für vielfältige Anwendungen: Außenwand- und Dachdämmung, Holzrahmenbau, Klemmfilze für Dachbereiche, Dämmfilze und Platten für Geschoss- und Tiefgaragendecken sowie Systeme für Luftdichtheit und Feuchteschutz. Rohrschalen aus ULTIMATE-Dämmstoff ermöglichen kombiniert Brand- und Wärmeschutz für Rohrleitungen und Durchführungen.

ULTIMATE - Außenwanddämmung

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



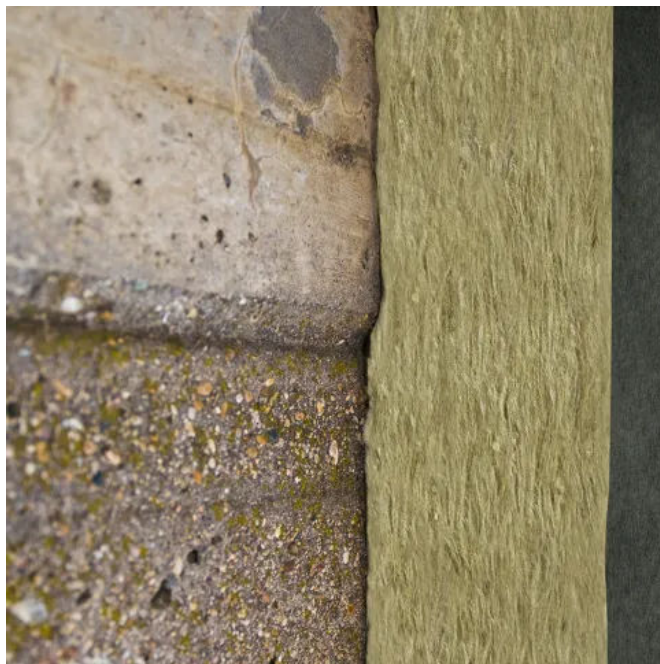
ULTIMATE Dämmstoffe maximieren den Wärmeschutz in der Fassade. Sie sind ausgesprochen flexibel, einfach zu verarbeiten und gleichen Unebenheiten des Untergrunds aus.

ULTIMATE - Außenwanddämmung

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER

Fassaden- und Kern-Dämmplatten

Fassaden- und Kern-Dämmplatten aus ULTIMATE sind äußerst flexibel und passen sich optimal dem Untergrund an.



ULTIMATE FSP-031 Fassaden-Dämmplatten

Die Isover ULTIMATE FSP-031 Fassaden-Dämmplatte erfüllt alle Anforderungen an eine moderne, vorgehängte hinterlüftete Fassadendämmung: Hoher Wärmedämmwert in sehr guter Wärmeleitfähigkeit für Mineralwolle, Witterungsbeständigkeit dank Hydrophobierung und schwarzer Vlieskaschierung, hohe Schallschutzfunktion und Nichtbrennbarkeit.

Dieses kombiniert mit den Verarbeitungsvorteilen von ULTIMATE: Leicht zuzuschneiden und schnell einzubauen durch robuste und flexible Materialeigenschaften.

Weitere Informationen:

[ULTIMATE FSP-031](#)

ULTIMATE - Außenwanddämmung

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



ULTIMATE FSP L-031 Fassaden-Dämmplatte für Laibungen

Für die Laibungen in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade bietet ULTIMATE FSP L-031 sehr guten Wärmeschutz bei geringer Dämmdicke, hohen Brandschutz und eine hohe Diffusionsoffenheit.

Weitere Informationen:

[ULTIMATE FSP L-031](#)



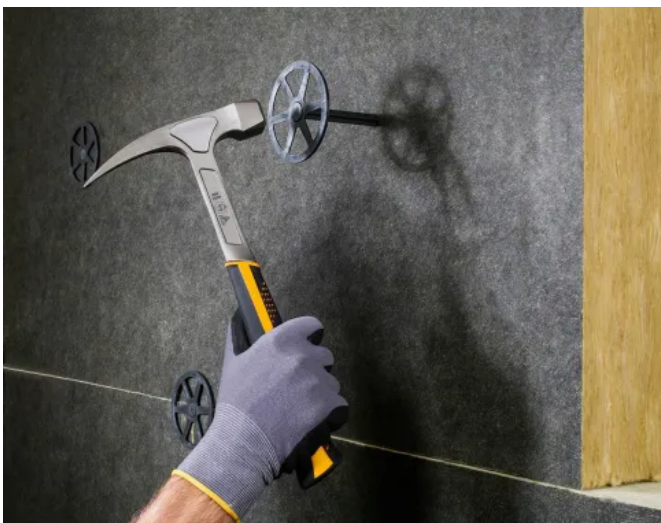
ULTIMATE KP-034

Die ULTIMATE KP-034 bietet eine sehr hohe Stabilität und Elastizität in Plattenformat. Dies bedeutet weniger Verluste durch z. B. Kantenbruch. Die flexible Anpassung des Dämmstoffes an jeden Untergrund verhindert eine Hinterlüftung der Dämmschicht an der Wand.

Schon bei einer einlagigen Verlegung der ULTIMATE Kern-Dämmplatten ist durch eine homogene Verfilzung im Fugenbereich eine Verlegung ohne Wärme- und Schallbrücken möglich

Weitere Informationen:

[ULTIMATE KP-034](#)



Kontur DH

Der Kontur DH Dämmstoffhalter dient zur Befestigung von Fassaden-Dämmplatten aus Mineralwolle in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade. Kontur DH ist in unterschiedlichen Abmessungen vorhanden und eignet sich für Dämmstoffdicken 60-300 mm. Durch die schwarze Farbe ist der Dämmstoffhalter äußerst unauffällig auf schwarzer Kaschierung und ermöglicht ein optisch neutrales Fugenbild bei einer Fassadenbekleidung mit Fugenanteil.

Weitere Informationen:

[Kontur DH](#)

Weitere Informationen in der Broschüre ISOVER ULTIMATE – Die bessere Steinwolle mit dem ULTIMATE Effekt

ULTIMATE - Dämmstoffe für den Holzrahmenbau

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Die nichtbrennbare Hochleistungs-Mineralwolle ULTIMATE zeigt auch im Holzrahmenbau seine Stärken und schützt die Konstruktionen zuverlässig vor Feuer.

ULTIMATE - Dämmstoffe für den Holzrahmenbau

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER

ULTIMATE im Holzrahmenbau



ULTIMATE HBF-034

Der ULTIMATE HBF-034 ist passgenau auf das Standardrastermaß von 625 mm ausgelegt und passt mit 10 mm Klemmzugabe direkt ins Gefach. Das erleichtert die Arbeit spürbar und sorgt für eine optimale Wärmedämmung von Außenwänden in Holzrahmen- bzw. Holzständerbauweise. Der ULTIMATE HBF-034 bietet sehr hohe Sicherheit beim Brandschutz, denn er neigt weder zur Rauchentwicklung noch zum Glimmen: Er ist nichtbrennbar und feuerhemmend.

Weitere Informationen:

[ULTIMATE HBF-034](#)

ULTIMATE - Dämmstoffe für den Holzrahmenbau

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



ULTIMATE HBP-034

Die passgenaue ULTIMATE HBP-034 eignet sich sowohl für Außen- wie für Innenwände und bietet Wärme-, Brand- und Schallschutz. Die Abmessung dieser Hochleistungs-Dämmplatte ist exakt auf das Standardmaß 625 mm der Holzrahmen- bzw. Holzständerbauweise abgestimmt. Sie kann also zeitsparend ohne zusätzlichen Breitenzuschnitt mit 10 mm Klemmzugabe einfach in die Gefache eingelegt werden.

Weitere Informationen:

[ULTIMATE HBP-034](#)

ULTIMATE - Dachdämmung von innen und außen

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



ULTIMATE für die Wärmedämmung von Steildächern zwischen unter oder auf den Sparren. Energieeinsparung und sicherer Feuchteschutz in Kombination mit den Vario Systemkomponenten.

ULTIMATE - Dachdämmung von innen und außen

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER

ULTIMATE im Steildach

Dachdämmung von innen



ULTIMATE ZKF-034

Vereinigt die Vorteile von Glaswolle – gute Klemmwirkung zwischen den Sparren, geringes Gewicht und hohe Komprimierbarkeit – mit dem sehr guten Brandschutz der Steinwolle (Schmelzpunkt > 1.000 °C). Kombiniert mit den Vario Systemkomponenten bietet der Hochleistungsdämmstoff hohe Energieeinsparung und sicheren Feuchteschutz.

Weitere Informationen: [ULTIMATE ZKF-034](#)



ULTIMATE UKF-034 twin

Installationsebene vor der Dampfbremse: Meist sind die Sparrenabstände zu groß, um eine Innenbekleidung direkt darauf zu befestigen. Auch liegen die Sparren selten in einer Flucht. Eine nivellierte Unterkonstruktion überbrückt die Sparrenabstände und sorgt für eine ebene Innenbekleidungsfläche. Um Strom-, Sat-Kabel und Steckdosen zu integrieren ohne die Dampfbremsebene zu durchdringen, ist eine Installationsebene innenseitig vor der Dampfbremse nötig.

ULTIMATE UKF sorgt für eine effiziente Füllung der Lattenabstände: 60 mm zusätzliche Untersparren-Dämmung bewirken eine Verbesserung der Dämmleistung um etwa 30%. Die „twin“-Ausführung dieses Untersparren-Filzes ist flexibel in 30 oder 60 mm Dämmdicke einsetzbar.

Weitere Informationen: [ULTIMATE UKF-034 twin](#)

ULTIMATE - Dachdämmung von innen und außen

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER

Weitere Informationen in der Broschüre ISOVER ULTIMATE – Die bessere Steinwolle mit dem ULTIMATE Effekt



ISOVER UniFix Universal-Montagestreifen

Die Universal-Montagestreifen ISOVER UniFix dienen zur einfachen und schnellen Fixierung der ULTIMATE Untersparren-Klemmfilze im Lattenzwischenraum. Sie werden vor die Holzlatten der Unterkonstruktion getackert und sind somit unabhängig vom hinterliegenden Lattenquerschnitt. ISOVER UniFix liegen jedem Paket ULTIMATE UKF-034 twin kostenlos bei. Bei GK-Bekleidung ist mit UniFix die Standard-Oberflächengüte Q2 problemlos erreichbar. Für höhere Oberflächengüten ist ISOVER Integra UMB 30 zu verwenden.

Dachdämmung von außen



ULTIMATE AP SupraPlus-031

Aufsparren-Sanierungsplatte mit aufkaschierter Unterdeckbahn
ULTIMATE AP SupraPlus-031 ist eine Dämmplatte mit aufkaschierter Unterdeckbahn sowie ober- und unterseitig und rundum laufende Klebebändern. Sie ist damit eine schnell und einfach zu verlegende 3-in-1-Aufsparren-Dämmung ohne unterliegende Schalung.

Mit beidseitigem Komfort-Vlies, ist die neue Dämmplatte besonders fest und durch ihr leichtes Gewicht bequem zu verarbeiten. Stumpfe Stöße und der Zuschnitt mit Handwerkzeugen beschleunigen die Verarbeitung zusätzlich.

Weitere Informationen: [ULTIMATE AP SupraPlus-031](#)

ULTIMATE - Dachdämmung von innen und außen

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



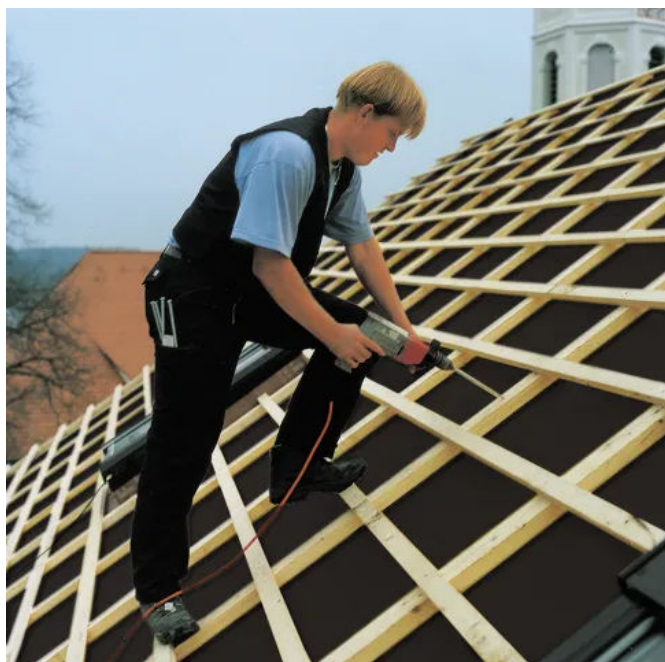
ULTIMATE AP Supra-031

Aufsparren-Sanierungsplatte

ULTIMATE AP Supra-031 ist eine schlanke, besonders leichte Platte aus der Hochleistungs-Mineralwolle ULTIMATE. Sie wird zusätzlich zur Zwischensparren-Dämmung direkt auf dem Sparren befestigt. Mit beidseitiger Komfort-Vlies-Kaschierung ist sie einfach und bequem zu verarbeiten.

Als wasserführende Ebene kann eine geeignete Unterdeckbahn frei dazukombiniert werden – etwa die ISOVER Integra ZUB. In Kombination mit Kunststoff- oder Bitumenbahnen und einer einbindenden Konterlattung kann auch ein wasserdichtes Unterdach besser als Klasse 3 nach ZVDH erzeugt werden.

Weitere Informationen: [ULTIMATE AP Supra-031](#)



Integra AB twin-UD

Die Doppelgewindeschrauben Integra AB twin-UD dienen zur Befestigung von Integra AP Aufsparren-Dämmplatten. Sie sind durch ihre spezielle Durocoat-Beschichtung besonders gegen Korrosion geschützt und bauaufsichtlich zugelassen. Durch das Doppelgewinde und die wechselseitig um 30° geneigte Einschraubung übernehmen die Spezialbefestiger die kompletten Dachlasten und leiten sie sicher in die Sparren ein. Die Dämmschicht selber bleibt unbelastet. Eine bauvorhabenbezogene Statik erstellt ISOVER Dialog im Auftragsfall kostenlos. Herkömmlich Schrauben oder Nägel dürfen nicht verwendet werden.

ULTIMATE - Dachdämmung von innen und außen

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Integra AP SupraDisc

Verbindungsplättchen als Montagehilfe für Integra AP Supra

Die Aufsparren-Sanierungsplatten Integra AP Supra lassen sich ohne Schalungsunterlage mit fliegenden Stößen im Gefach verlegen. Dabei soll auch an den Stößen eine möglichst ebene Oberfläche ohne großen Höhenversatz entstehen. So kann im Schadensfall Wasser ungehindert ablaufen.

Diese ebene Oberfläche lässt sich einfach durch Integra AP SupraDisc erreichen, indem an jedem T-Stoß ein SupraDisc-Plättchen als stabilisierende Feder in den Dämmstoff eingesteckt wird.

PremiumDach 1.000



PremiumDach 1.000 – Kombination aus einer ULTIMATE Aufsparren- und einer Zwischensparrendämmung

Das PremiumDach 1.000 ist ein besonders leistungsstarkes Steildach-Dämmsystem. Bei Sanierungen und Neubauten können mit ihm Konstruktionen realisiert werden, bei denen andere Dämmstoffe nicht geeignet sind. Die Basis für das neue Steildachdämmsystem bildet die Kombination aus einer ULTIMATE Aufsparren- und einer Zwischensparrendämmung mit sehr guten Brandschutz-, Wärme- und Schallschutzeigenschaften. Die sehr geringe Wärmeleitfähigkeit (λ_{D31}) und das geringe Gewicht von ULTIMATE ermöglichen es, Steildächer leichter und robuster zu konstruieren.

Systemvorteil "Schlanker Aufbau"

Schlanker Aufbau mit λ_{D31} U-Wert 0,14 mit nur 160 mm Zwischensparrendämmung und 80 mm Aufsparrendämmung

ULTIMATE - Dachdämmung von innen und außen

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Schlanker Aufbau mit λ_{D31} U-Wert 0,14 mit nur 160 mm Zwischensparrendämmung und 80 mm Aufsparrendämmung

Systemvorteil "Sichere Konstruktion für Sanierungen"

Besonders sicher und bauphysikalisch leistungsfähig wird das PremiumDach 1.000 durch die Verarbeitung im System.

Zugehörigen Systemkomponenten:

- Die eben zu verlegende Dampfbremse Vario KM Supraplex SKS
- Das selbstklebende Nageldichtband Vario AntiSpike
- Bewährte Dicht- und Klebstoffe für alle Untergründe.

[Mehr Informationen](#)

ULTIMATE - Dämmstoffe für Innenausbau

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Leichte, robuste Mineralwolle-Filze und -platten für den Schall- und Brandschutz von Holz- und Metallständerwänden sowie zur Wärmedämmung von Vorsatzschalen mit Unterkonstruktion.

ULTIMATE - Dämmstoffe für Innenausbau

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER

ULTIMATE im Innenausbau: Leichte Trennwände und Vorsatzschalen



Dämmfilze und -platten für den Schall- und Brandschutz von Holz- und Metallständerwänden



ULTIMATE TF-039

- Schallschutz bis 60 dB durch Strömungswiderstand $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- Brandschutz: Euroklasse A1, nichtbrennbar
- zusätzliche Sicherheit mit Schmelzpunkt $> 1.000 \text{ }^\circ\text{C}$
- diffusionsoffen und schimmelresistent
- mit dem Blauen Engel für Innenraumanwendungen ausgezeichnet
- einfache Verarbeitung durch direktes Ausrollen im Gefach
- auch geeignet für Innendämmung mit Vorsatzschale und Unterkonstruktion
- hochkomprimiert verpackt, dadurch platzsparend bei Transport und Lagerung
- Abmessungen: Rollenbreite 625 mm
(1 Paket = 2 Rollen), Dicken 40 – 80 mm

Weitere Informationen: [ULTIMATE TF-039](#)

ULTIMATE - Dämmstoffe für Innenausbau

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



ULTIMATE TP-039

- Schallschutz bis 60 dB durch Strömungswiderstand $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- Brandschutz: Euroklasse A1, nichtbrennbar
- zusätzliche Sicherheit mit Schmelzpunkt $> 1.000 \text{ }^\circ\text{C}$
- diffusionsoffen und schimmelresistent
- mit dem Blauen Engel für Innenraumanwendungen ausgezeichnet
- leicht zu schneiden und zu verarbeiten
- auch geeignet zur Innendämmung von Außenwänden mit Vorsatzschale und Unterkonstruktion
- Abmessungen: 1.250 x 625 mm,
Dicken 40 – 100 mm

Weitere Informationen: [ULTIMATE TP-039](#)

Weitere Informationen in der Broschüre ISOVER ULTIMATE – Die bessere Steinwolle mit dem ULTIMATE Effekt

Zwischensparrendämmung mit ISOVER Integra ZKF 032 und UKF 032

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



© Marc Wiegelmann Marc Wiegelmann Marc Wiegelmann

Der einseitig vlieskaschierte Glaswolle-Filz Integra ZKF 1-032 hat eine hohe Stabilität und Klemmwirkung bei gleichzeitig flexibler und feiner Materialbeschaffenheit. Integra UKF 1-032 ergänzt die Zwischensparren-Dämmung wirkungsvoll unter den Sparren.

Zwischensparrendämmung mit ISOVER Integra ZKF 032 und UKF 032

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER

Integra ZKF 1-032/-035/-040 – Zwischensparren-Klemmfilze und Integra UKF 1-032



Mineralwolle-Dämmstoffe der Wärmeleitstufe 032 eröffnen jetzt neue Möglichkeiten für eine Dämmung von innen zwischen den Sparren. Da sich bei gleicher Dämmdicke die Dämmleistung erhöht, kann die geforderte Dämmwirkung mit deutlich schlankeren Konstruktionen erreicht werden. Das spart Kosten durch gesteigerte Energieeffizienz und durch den Gewinn von mehr Wohnfläche auf gleichem Grundriss.

Der Zwischensparren-Klemmfilz lässt sich schnell, einfach und somit zeitsparend zuschneiden. Der sehr gute Schallschutz und die Nichtbrennbarkeit des Klemmfilzes machen ihn daher zu einem effizienten Mineralwolle-Dämmstoff für Steildächer. Der Klemmfilz ist auch in WLG 035 und 040 erhältlich.

Die Verarbeitung der ISOVER Klemmfilze ist gesundheitlich unbedenklich (RAL-Gütezeichen). Zudem sind die Filze diffusionsoffen, sodass Feuchte nicht eingelagert werden kann. ISOVER Klemmfilze schützen nicht nur wirkungsvoll vor Kälte im Winter, sondern ebenso vor Hitze im Sommer, Brandgefahr (Baustoffklasse A1, nicht brennbar) und Lärmbelästigung.

Produkteigenschaften

- komfortable Vlieskaschierung
- fugendicht durch hohe Fugenverfilzung und Flexibilität des Dämmstoffes
- nicht brennbar (Euroklasse A1)
- gut geeignet für sommerlichen Wärmeschutz
- durchgehend diffusionsoffen
- Klemmfähigkeit bis 1,2 m ab 140 mm

Die ISOVER Zwischensparren-Klemmfilze werden je nach Wärmeleitstufe in folgenden Dicken angeboten (mm):

WLS 032: 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240

WLS 035: 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260

WLS 040: 140, 160, 180, 200, 220, 240

Mehr Informationen

Zwischensparrendämmung mit ISOVER Integra ZKF 032 und UKF 032

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Integra UKF - 032



Mit 60 mm Dicke eignet sich der Integra UKF -032 ideal zur Untersparren-Dämmung für schlanke Dachkonstruktionen oder für mehrlagige Verlegung zwischen den Sparren. Das bedeutet hohe Energieeffizienz bei maximaler Wohnraumhöhe.

Die Untersparren-Filze Integra UKF-032 bieten vor allem bei niedrigen Sparrenhöhen große Vorteile: Die Lattenkonstruktionen, die ohnehin für die Innenbekleidung benötigt werden, können problemlos genutzt werden. Der meist knapp bemessene Wohnraum im Dach bleibt bestmöglich erhalten.

Integra UKF 1-032 Untersparren-Klemmfilz ist mit 60 mm Dicke besonders gut als Ergänzung einer Sparrenvolldämmung geeignet. Hier sind Lattenquerschnitte 40/60 mm bzw. 60/60 mm richtig.

Integra UKF 2-032 Untersparren-Klemmfilz ist auf die meistverkauften Rahmenhölzer 30/50 mm und 40/60 mm spezialisiert, die sehr gut für nachfolgende Gipskarton-Innenbekleidungen verwendet werden.

Mehr Informationen

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Zwischensparrendämmung mit ISOVER Integra ZKF 032 und UKF 032

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER

ISOVER Konfigurator

Mit dem ISOVER Konfigurator lässt sich schnell die richtige Dämmlösung für ein Bauteil ermitteln. Für die Konfiguration sind lediglich etwa der angestrebte U-Wert, die Dämmstoffdicke oder die Gefachabmessung erforderlich.

Über den Webcode, welcher auf der Ansichtseite der konfigurierten Lösung zu finden ist, ist eine direkte und schnelle Rückkehr zur Konfiguration möglich.

Topdec - Dämmung für oberste Geschossdecken und Tiefgaragendecken

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Nichtbrennbare Dämmfilze aus Glaswolle und -platten aus Steinwolle zur nachträglichen Dämmung der obersten Geschossdecke mit hervorragenden Wärme-, Brand- und Schallschutzeigenschaften sowie Decken-Dämmplatten aus ULTIMATE oder Steinwolle für sicheren Wärmeschutz von Tiefgaragendecken.

Dämmung der obersten Geschossdecke



Topdec DF 1 - 035 RENO

- sehr gute Wärmedämmung durch WLG 035
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- optimaler Schallschutz mit Strömungswiderstand $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s}/\text{m}^2$
- sehr reißfestes Oberflächenvlies schützt dauerhaft gegen Beschädigungen und gelegentlichen Wassereintrag
- mit dem Blauen Engel für Innenraumanwendungen ausgezeichnet
- diffusionsoffen und unverrottbar, da anorganisch
- für sporadisches Betreten der obersten Geschossdecke geeignet
- Abmessungen: Rollenbreite 1.200 mm, Dicken 140 – 240 mm

Weitere Informationen zu: [Topdec DF 1 – 035 RENO](#)

Topdec - Dämmung für oberste Geschossdecken und Tiefgaragendecken

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER

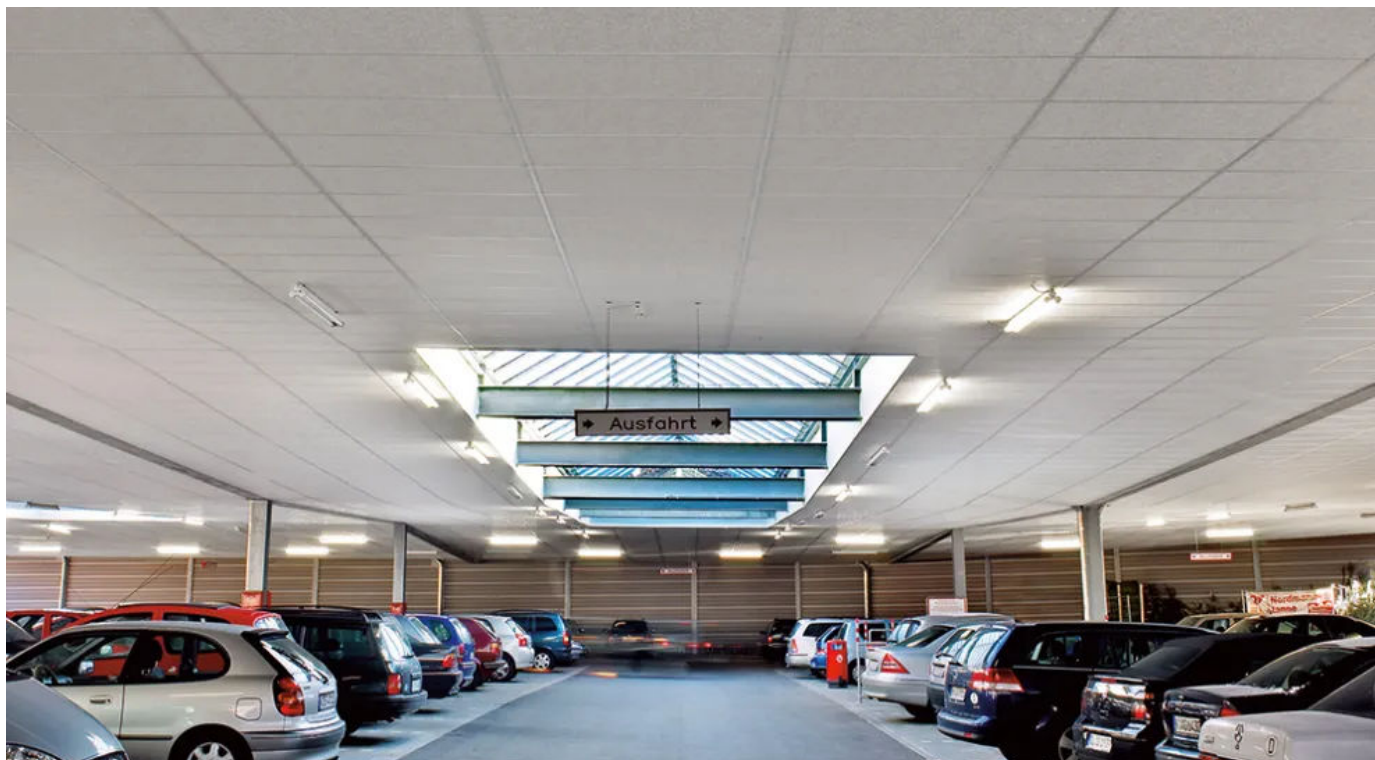


Topdec Loft

- sehr gute Wärmedämmung durch WLG 035
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit mit Schmelzpunkt $\geq 1.000\text{ °C}$
- verbesserte Schalldämmung nach Verlegung
- diffusionsoffen und unverrottbar, da anorganisch
- für die begehbare Wärmedämmung der obersten Geschossdecke unter Gehbelägen aus Gipsfaser- oder Holzspanplatten, nicht für Wohnzwecke geeignet
- Abmessungen: 1.200 x 625 mm, Dicken 60 – 140 mm
- ausgezeichnet mit dem Blauen Engel für Innenraumanwendungen

Weitere Informationen zu: [Topdec Loft](#)

Dämmung Tiefgaragendecke



Decken-Dämmplatten aus ULTIMATE oder Steinwolle für sicheren Wärmeschutz

Topdec - Dämmung für oberste Geschossdecken und Tiefgaragendecken

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



ULTIMATE DP 1-031

- sehr gute Wärmedämmung durch WLS 032
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A, $r \geq 15$ kPa·s/m²
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- angenehme Verarbeitung, robust und flexibel zugleich durch ULTIMATE
- Rückseite mit Glasvlies und ULTIMATE Schriftzug
- sichtseitenfertige Oberfläche mit Glasvliesstruktur
- Abmessung: 1.250 x 625 mm, Dicken 60 – 120 mm

Weitere Informationen zu: [ULTIMATE DP 1-031](#)



Topdec DP 1 struktur / weiß

- hohe Wärmedämmung durch WLG 035
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Baustoffklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A, $r \geq 15$ kPa·s/m²
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- Rückseite mit Glasvlies
- sichtseitenfertige Oberfläche mit Glasvliesstruktur oder weiß
- Abmessung: 1.250 x 625 mm, Dicken 50 – 120 mm

Weitere Informationen zu: [Topdec DP 1 struktur / weiß](#)

Topdec - Dämmung für oberste Geschossdecken und Tiefgaragendecken

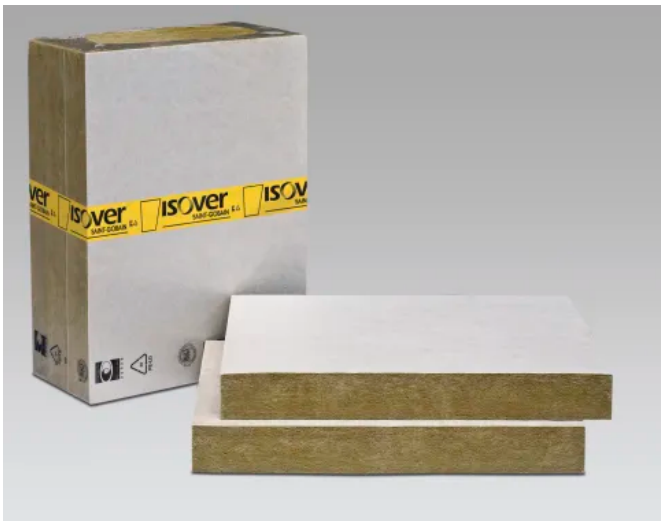
Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Topdec Smartline

- hohe Wärmedämmung durch WLG 035
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A, $r \geq 15$ kPa·s/m²
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- umlaufende Fase gleicht leichte Unebenheiten der Decke optisch aus
- Rückseite mit Glasvlies
- sichtseitenfertige Oberfläche mit Glasvliesstruktur
- Abmessung: 1.250 x 625 mm, Dicken 60 – 120 mm

Weitere Informationen zu: [Topdec Smartline](#)



Topdec Hardline

- hohe Wärmedämmung durch WLG 035
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A, $r \geq 15$ kPa·s/m²
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- sichtseitenfertige Oberfläche mit Glasvlies naturweiß, leicht gewellt, mit geringerem Anspruch an die Optik; Rückseite mit Glasvlies
- feste Plattenstruktur mit stabiler Oberfläche
- Abmessung: 800 x 600 mm, Dicken 60 – 140 mm

Weitere Informationen zu: [Topdec Hardline](#)

Topdec - Dämmung für oberste Geschossdecken und Tiefgaragendecken

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Topdec Universal

- hohe Wärmedämmung durch WLG 035
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A (unbehandelt)
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- feste Plattenstruktur und Oberfläche mit anorganischem Haftvermittler
- Deckenoptik: ohne Anspruch bleibt die Platte unbehandelt, bei untergeordnetem Anspruch wird farbbeschichtet und bei geringem Anspruch gespachtelt
- Abmessung: 800 x 625 mm, Dicken 60 – 140 mm

Weitere Informationen zu: [Topdec Universal](#)

Vario® und Vario®Xtra – Luftdichtheit- und Feuchteschutz in der Gebäudehülle

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



ISOVER bietet zwei Systeme für die Luftdichtheit und den Feuchteschutz bei Gebäuden an: Das Vario® – Komplettsystem für Luftdichtheit und Feuchteschutz bei allen Anforderungen und das Vario® Xtra – System für besonders hohe Anforderungen und extremen klimatische Bedingungen.

Das Vario® - Komplettsystem



Alle zum Vario® Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem gehörenden Dichtstoffe und Klebebänder sind auf das Folienmaterial sowie die bauüblichen Untergründe abgestimmt.

Das ISOVER Vario® Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem bietet einen wirksamen Schutz vor Feuchteschäden – dank dem Vario®-Effekt. Die feuchtevariablen Klimamembranen Vario® KM Duplex UV, Vario® KM sowie Vario® KM Supraplex passen sich anders als herkömmliche Dampfbremsschichten an die jeweiligen Umgebungsbedingungen an und schützen so Dämmung und Holz.

Vario® und Vario®Xtra – Luftdichtheit- und Feuchteschutz in der Gebäudehülle

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Die Funktion der Vario® Klimamembranen

50 Jahre ISOVER Systemgarantie

Die auf 50 Jahre erweiterte ISOVER Systemgarantie: Im Garantiefall ersetzt ISOVER nicht nur den reinen Materialwert der betroffenen Produkte bzw. liefert unentgeltlichen Ersatz für diese, sondern übernimmt auch alle mit der De- und Remontage verbundenen Kosten bis zu einer Gesamtsumme von 30.000 Euro. Voraussetzungen sind die ausschließliche und bestimmungsgemäße Verwendung der Vario®-Systemkomponenten, die fachgerechte Verarbeitung durch speziell geschulte Handwerker (Teilnahme an einer Vario®- Schulung der ISOVER Akademie / Anwendungstechnik) sowie ein bestandener Blower-Door-Test, der die funktionale Luftdichtheit der Dachkonstruktion nachweist.

Die Funktion der Vario® Klimamembranen

1. Im Winter: Dampfbremse

Im Winter bremst die Klimamembran das Eindringen von Wasserdampf, der aus den Wohnräumen aufsteigt, sodass keine kritische Feuchtemenge in die Konstruktion eindringen kann. Der Dampfdiffusionswiderstand ist hoch.

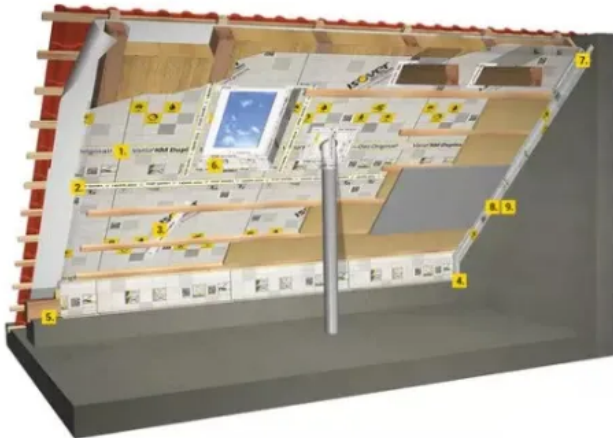
2. Im Sommer: Trocknungsfunktion

Durch die sommerliche Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung tritt die in die Konstruktion eingedrungene und im Holz gespeicherte Feuchte als Wasserdampf aus. Die Membran wird durchlässig, der Dampfdiffusionswiderstand sinkt, der Wasserdampf wandert nach innen: Dadurch trocknet die Konstruktion schneller aus.

Vario® und Vario®Xtra – Luftdichtheit- und Feuchteschutz in der Gebäudehülle

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER

Systemkomponenten



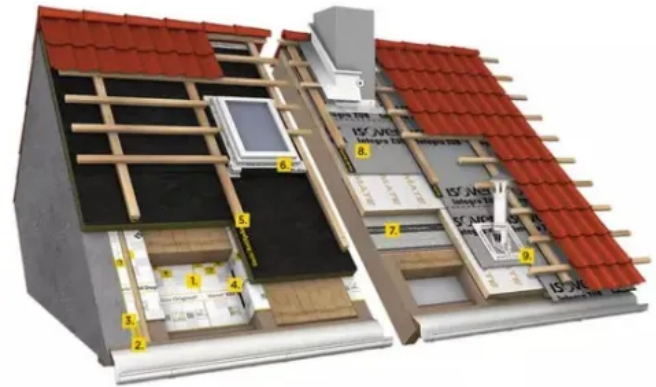
Systemkomponenten für die Innenanwendung

Sicherheit und Schutz in der Innenanwendung

- 1. Vario® KM Duplex UV**
Feuchtevariable Klimamembran mit Vlieskaschierung für hochwertigen Schutz
- 2. Vario® KB 1**
Spurhaltiges, einseitiges Klebeband für Überlappungen
- 3. Vario® MultiTape+**
Spurhaltiges Klebeband mit extra hoher Klebekraft
- 4. Vario® DoubleFit+**
Neue universell einsetzbare Mehrkomponenten-Klebe-Dichtmasse
- 5. Vario® MultiPrime**
Dauerklebriger Universal- Primer zur Haftverbesserung
- 6. Vario® MultiTape SL+**
Klebeband mit geteiltem Abdeckstreifen für verwinkelte Aufgaben
- 7. Vario® ProTape+**
Dauerelastischer, selbstklebender, schnell zu verarbeitender Spezialdichtstoff von der Rolle
- 8. Vario® Bond 150**
Universal-Einputzband für luftdichten Abschluss (150 mm breite)
- 9. Vario® Bond 100**
Universal-Einputzband für luftdichten Abschluss (100 mm breite)

Die Vario® Xtra Systemkomponenten

Das Vario® Xtra – System besteht aus vier aufeinander abgestimmten Komponenten. Es gewährleistet Luftdichtheit sowie Feuchteschutz und passt sich so den klimatisch veränderlichen Bedingungen an, die im Leben eines Gebäudes auftreten.



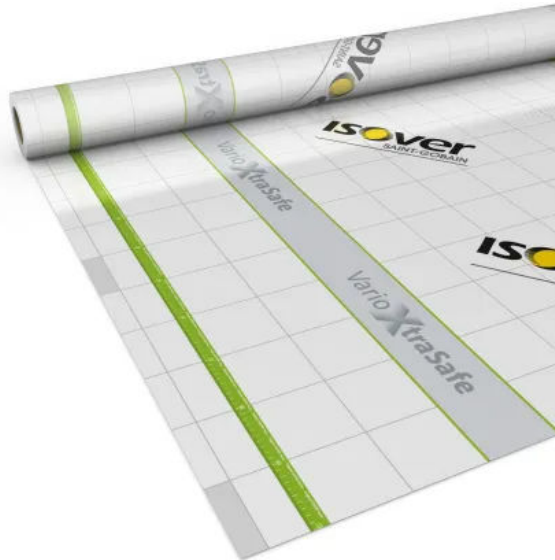
Systemkomponenten für die Außenanwendung

Sicherheit und Schutz in der Außenanwendung

- 1. Vario® KM Duplex UV**
Feuchtevariable Klimamembran mit Vlieskaschierung für hochwertigen Schutz
- 2. Vario® MultiPrime**
Dauerklebriger Universal-Primer zur Haftverbesserung
- 3. Vario® ProTape+**
Dauerelastischer, selbstklebender, schnell zu verarbeitender Spezialdichtstoff von der Rolle
- 4. Vario® ZSL**
Sanierungsleiste zur Fixierung der Klimamembran bei der Dachsanierung von außen
- 5. Vario® AntiSpike**
Selbstklebendes Nageldichtband für den Außenbereich
- 6. Vario® MultiTape SL+**
Klebeband mit geteiltem Abdeckstreifen für verwinkelte Aufgaben
- 7. Vario® KM Supraplex SKS**
Feuchtevariable robuste Klimamembran mit doppelter Vlieskaschierung
- 8. Integra ZUB**
Hochreißfeste, zweite wasserführende Ebene für das Steildach
- 9. Vario® MultiTape+**
Spurhaltiges Klebeband mit extra hoher Klebekraft

Vario® und Vario®Xtra – Luftdichtheit- und Feuchteschutz in der Gebäudehülle

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Vario® XtraSafe

Feuchtevariable Klimamembran mit Vlieskaschierung für innen und außen
Selbst bei extremen klimatischen Verhältnissen sorgt die neue feuchteadaptive Vario® XtraSafe durch ihre hohe Variabilität (sd-Wert: 0,3 – 25 m) und ihren idealen Kurvenverlauf für eine punktgenaue Umschaltung.

Die Klimamembran kann einfach und schnell von nur einem Verarbeiter verlegt werden: Sie ist dank ihres speziellen Klett-Vlieses auf Vario® XtraFix selbsthaftend und damit einfach wieder ablösbar. Die luftdichte Ebene bleibt damit vollflächig unbeschädigt.

Weitere Informationen: [Vario® XtraSafe](#)



Vario® XtraPatch

Klettstreifen zur Fixierung der Vario® XtraSafe

Vario XtraPatch ist die neue Montagehilfe von ISOVER zum Ankleben der Klimamembran Vario XtraSafe. Mit dem handlichen Format von 2x6 cm und praktischen Fingerlift lassen sich die Klettstreifen einfach auf die Sparren oder Metallständer aufbringen.

Weitere Informationen: [Vario® XtraPatch](#)



Vario® XtraTape

Das extrastarke Klebeband mit Fingerlift

Das Klebeband Vario® XtraTape verklebt die Klimamembran langfristig und stabil. Das eingesetzte Trägermaterial ermöglicht spurhaltige Verklebungen und ist trotzdem flexibel. Ein praktischer Fingerlift hilft dabei, das Abdeckband abziehen, und vereinfacht und beschleunigt das Arbeiten.

Weitere Informationen: [Vario® XtraTape](#)

Vario® und Vario®Xtra – Luftdichtheit- und Feuchteschutz in der Gebäudehülle

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Vario® DoubleFit +

Neue dauerelastische Zwei-in-eins-Klebe-Dichtmasse

Mehrkomponenten-Dichtstoff mit neuer Rezeptur für den luftdichten Anschluss der variablen Klimamembran an angrenzende Bauteile. Das zum Patent angemeldete Mehrkomponenten-System ist hochelastisch für alle üblichen Bauteilbewegungen. Ein Farbumschlag zeigt eine erfolgte Durchtrocknung zuverlässig an.

Weitere Informationen: [Vario® DoubleFit +](#)

Weitere Informationen:

[Broschüre: Vario Profiratgeber KOMPAKT](#)

CLIMAVER® A2 - Lüftungskanäle und U Protect Rohrschalen

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



ISOVER CLIMAVER® – Lüftungskanal und Dämmung in einem Bauteil und U Protect Rohrschalen aus ULTIMATE-Dämmstoff als 2-in-1-Lösung. Sie ermöglichen Brand- und Wärmeschutz von brennbaren und nichtbrennbaren Rohrleitungen und Rohrdurchführungen.

ISOVER CLIMAVER® - Lüftungskanäle



Der Bau aller Kanalsegmente von CLIMAVER® A2 neto kann direkt vor Ort erfolgen

CLIMAVER® ist ein Komplettsystem für die Herstellung selbsttragender Lüftungskanäle. Als All-in-One Lösung aus beidseitig kaschierten Glaswolle-Dämmplatten ist CLIMAVER® A2 neto Lüftungskanal und Dämmung in einem Bauteil. Auf einen zusätzlichen vorgefertigten Stahlblechkanal kann somit verzichtet werden. CLIMAVER® A2 neto bietet sehr gute Schallschutzeigenschaften bei geringem Gewicht. Die patentierte Beschichtung der Kanal-Innenseite bietet Mikroorganismen keinen Nährboden und gewährleistet eine hohe Raumluftqualität.

CLIMAVER® A2 - Lüftungskanäle und U Protect Rohrschalen

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



Die CLIMAVER® Platte ist nichtbrennbar (Euroklasse A2-s1, d0). Das CLIMAVER® Komplettsystem erfüllt die Anforderungen gemäß M-LüAR und ist im Bereich von Flucht- und Rettungswegen einsetzbar.

Aus CLIMAVER® Dämmplatten werden somit auf besonders einfache und kostengünstige Art Kanäle für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage erstellt.



Die Basis für den Lüftungskanal bildet die CLIMAVER® A2 neto Dämmplatte mit ihrem speziell entwickelten Schichtaufbau: Die Außenseite ist mit einer besonders stabilen, diffusionshemmenden Alukasierung versehen. Ein hochreißfestes Glasvlies schützt den Kanal von innen. Der Dämmstoffkern besteht aus RAL zertifizierter Glaswolle (Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C: $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$).

Der Bau aller Kanalsegmente kann direkt vor Ort erfolgen. Eine Vorfertigung ist nicht notwendig. So kann bei der Kanalkonstruktion flexibel auf sich ändernde Anforderungen auf der Baustelle reagiert werden. Die einzelnen Kanalsegmente lassen sich passgenau ineinanderschieben und dicht verkleben. Dies garantiert einen konstanten Druck im Leitungsnetz und hilft Energieverluste durch Druckabfälle zu reduzieren.

Das System CLIMAVER® A2 neto METAL

Für sehr hohe Anforderungen an die Hygiene hat ISOVER das System CLIMAVER® A2 neto METAL entwickelt. Das System wird für Kanäle in besonders sensiblen Bereichen verwendet, z.B. in Krankenhäusern. Es hat die gleiche Dämmplatte wie CLIMAVER® A2 neto als Ausgangsbasis und ist somit für SDM ausgelegt.

CLIMAVER® A2 - Lüftungskanäle und U Protect Rohrschalen

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER

Zusätzlich wird aber jeder Stufenfalz im Inneren mit einem PERVIFER® L-Profil geschützt, damit sich an der Kantenlinie mit Sicherheit keine Keime festsetzen können.

CLIMAVER® Planungstools

- TechCalc 2.0: Software für die erforderlichen thermischen Berechnungen
- CLIMAVER® Anwender- und Montagehandbuch

Weitere Informationen

- **Broschüre:** So leicht geht Lüftung! ISOVER CLIMAVER® A2 neto
- [Mehr Informationen zur CLIMAVER® A2 neto](#)

U Protect Rohrschalen aus ULTIMATE-Dämmstoff



U Protect Rohrschalen aus ULTIMATE-Dämmstoff als 2-in-1-Lösung ermöglichen Brand- und Wärmeschutz von brennbaren und nichtbrennbaren Rohrleitungen und Rohrdurchführungen.

Wärmeschutz

Die ULTIMATE Rohrschale U Protect Pipe Section Alu2 bietet sehr guten Wärmeschutz für Rohrleitungen. In allen Dämmdicken wird der EnEV-konforme Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/(m·K) bei einer Mitteltemperatur von 40 °C erreicht. Damit können die gesetzlichen Vorgaben zum Wärmeverlust durch Rohrleitungen durchgängig mit schlanken Rohrdämmungen umgesetzt werden. ULTIMATE Rohrschale U Protect Pipe Section Alu2 ist besonders bei begrenzten Abständen und Platzmangel in Installationsebenen und -kanälen geeignet.

Brandschutz

U Protect Pipe Section Alu2 Rohrschalen vereinen Wärmeschutz mit Brandschutz für R90-120 Rohrdurchführungen in einem Produkt. Neben der Zulassung für Brandschutzkonstruktionen nichtbrennbarer Stahl-, Edelstahl-, Kupfer- und Guss- Rohre ist die U Protect Pipe Section Alu2 auch für Brandschutzkonstruktionen brennbarer Versorgungsleitungen aus PE, PVC und Aluminium- Verbundrohren bis zu einem Außendurchmesser von 110 mm sowie Rohrgruppen im Nullabstand aus brennbaren und nichtbrennbaren Versorgungsleitungen geprüft, wie z.B. Manschettenlösungen, HES SVB-Verbinder etc.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

CLIMAVÉR® A2 - Lüftungskanäle und U Protect Rohrschalen

Aus der Serie ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme von SAINT-GOBAIN ISOVER



U Protect Pipe Section Alu2, die Rohrschale für alle Anwendungen

U Protect Pipe Section Alu2 ist nichtbrennbar (Euroklasse A2L-s1, d0), da Schmelzpunkt > 1.000 °C und gemäß MLAR im Bereich von Flucht- und Rettungswegen einsetzbar

Weitere technische Informationen

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

Absender

Willstätterstr. 60
40549 Düsseldorf
Deutschland

Tel. +49 621 501-2090
info@isover.de, www.isover.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „ISOVER- Mineralische Dämmsysteme, Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme“

Mitteilung: