# 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 - 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 ULITMATE – 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-Sanierungplatten 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 ($\lambda_D$31) und das geringe Gewicht von ULTIMATE ermöglichen es, Steildächer leichter und robuster zu konstruieren.

**Systemvorteil “Schlanker Aufbau”**

Schlanker Aufbau mit $\lambda_D$31 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 $\lambda_D$31 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 Klebestoffe für alle Untergründe.

Mehr Informationen