

ISOVER Luftdichtheits- und Feuchteschutzsysteme Vario® und Vario®Xtra

Von SAINT-GOBAIN ISOVER



SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

Willstätterstr. 60

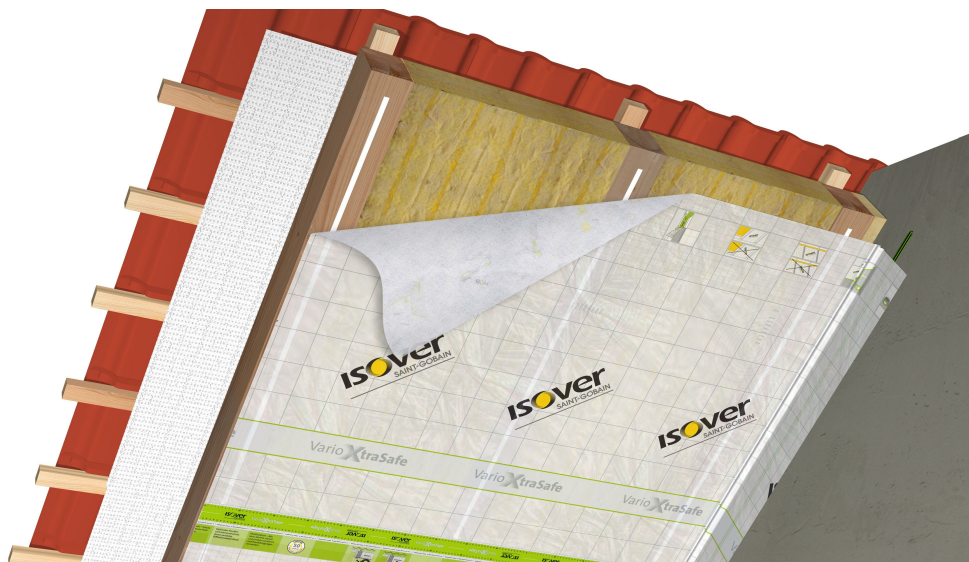
40549 Düsseldorf

Deutschland

Tel.: +49 621 501-2090

info@isover.de

www.isover.de



Das ISOVER Vario Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem besteht aus der Klimamembran Vario XtraSafe, dem Klettstreifen Vario® XtraPatch, dem Klebeband Vario Xtra Tape und der Zwei-in-eins-Klebe-Dichtmasse Vario DoubleFit +. Der an Temperatur und Jahreszeit angepasste Diffusionswiderstand der Klimamembran stoppt das Eindringen von Feuchtigkeit im Winter und lässt die Konstruktion im Sommer durch "Atmen" (der sog. Vario-Effekt) wieder austrocknen. Die Vario Xtra Produktfamilie bietet vielfältige funktionssichere Lösungen im Steildach, bei der Innendämmung von Außenwänden oder bei extremen Anforderungen beispielsweise im winterlichen Rohbau oder im Gründach.

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

Aus der Serie ISOVER Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme Vario® und Vario®Xtra 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 Klebänder 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 Dampfbremsfolien 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 Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme Vario® und Vario®Xtra von SAINT-GOBAIN ISOVER



Die Funktion der Vario® Klimamembranen

Die Funktion der Vario® Klimamembranen

1. Im Winter: Dampfbremse

Im Winter bremsst 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.

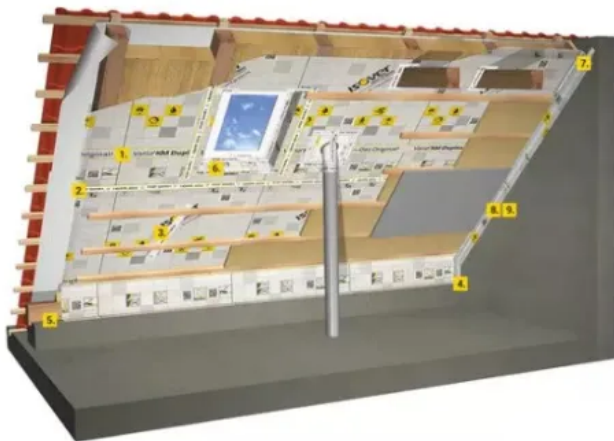
50 Jahre ISOVER Systemgarantie

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.

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

Aus der Serie ISOVER Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme Vario® und Vario®Xtra von SAINT-GOBAIN ISOVER

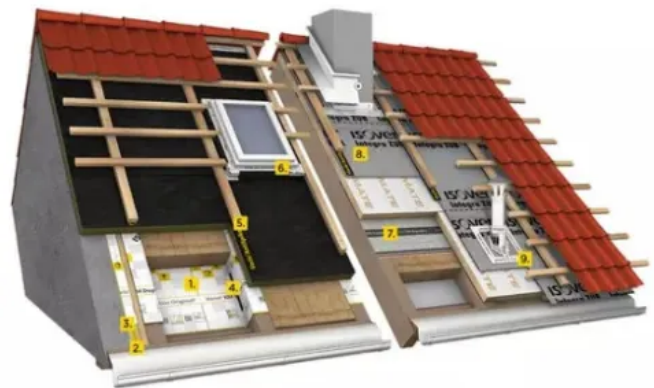
Systemkomponenten



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)



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

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.

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

Aus der Serie ISOVER Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme Vario® und Vario®Xtra 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 Ankletten 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 Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme Vario® und Vario®Xtra 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](#)

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 Luftdichtheit- und Feuchteschutzsysteme Vario® und Vario®Xtra“

Mitteilung: