

# Das VARIO-Komplettsystem

## Wohnkomfort und Feuchteschutz

### **Mehr Wohnkomfort durch luftdichte Bauweise**

Die Luftqualität innerhalb eines Gebäudes ist ein wesentliches Kriterium für das Wohlbefinden der Nutzer: Wo unangenehme Zugluft verhindert wird, steigen Wohnkomfort und Behaglichkeit. Gleichzeitig erhöht sich die Energieeffizienz – bei sinkenden Heizkosten. Dazu muss die Gebäudehülle luftdicht erstellt werden, nur so bleibt die warme Luft im Gebäude und die kalte Luft draussen. Die luftdichte Bauweise mit dem VARIO-Komplettsystem von ISOVER verhindert ausserdem das Diffundieren von Gerüchen und gesundheitsschädlichen Substanzen wie Pollen, Schimmel, Pilzsporen oder alte Holzschutzmittel in die Innenräume.

### **ISOVER – führend im Bereich der luftdichten Gebäudehüllen**

Bereits in den frühen 1980er-Jahren brachte ISOVER mit FLAMMEX die erste Dampfbremse auf den Markt – noch heute ist dieses Produkt für viele Verarbeiter der Inbegriff einer Dampfbremse. Vor mehr als zehn Jahren stellte ISOVER dann mit der feuchtevariablen Klimamembran Vario KM die erste Dampfbremse vor, welche sich dem Feuchtegehalt in der Wand- und Dachkonstruktion anpasst und so aktiv das Austrocknen der Bauteile fördert. Jetzt bringt ISOVER das VARIO-System mit seinen perfekt abgestimmten Klebebändern zur Erstellung luftdichter Gebäudehüllen auf den Schweizer Markt.

Durch die Kombination von ISOVER-Dämmstoffen mit dem ISOVER VARIO-Luftdichtheitssystem entstehen Bauteile, welche für die ganze Lebensdauer des Gebäudes ausgelegt sind. VARIO-Produkte haben sich seit fast 15 Jahren in der Praxis bewährt und schützen weltweit unzählige Konstruktionen.

# Vario Xtra

## Noch sicherer!



### Beschreibung

Weiterentwicklung der feuchteadaptiven Dampfbremse Vario KM Duplex UV. Mit noch grösserer Feuchtevariabilität – mehr Sicherheit für den Verarbeiter und die Konstruktion.

### Anwendungsbereiche

Holzbauten, komplexe Modernisierungen, diffusionsoffene und feuchtegefährdete Aufbauten sowie Flachdächer und metallbekleidete Holzkonstruktionen. Ideal bei Innendämmungen im Neu- und Umbau. Vario Xtra muss UV-geschützt sein.

### Technische Daten

Format	d	s	Euroklasse
Rolle	0.30	0.3 – 20	E

### Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Einwegpaletten (PA)	
Breiten cm	Längen cm	Rolle	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
150	4000	1	60	42	2520

# Vario KM Duplex UV

## Das Original!



### Beschreibung

Feuchteadaptive Dampfbremse (Polyamid). Abgestimmt auf die Komponenten des VARIO-Komplettsystems.

### Anwendungsbereiche

Holzbauten, Modernisierungen, diffusionsoffene und feuchtegefährdete Aufbauten sowie Flachdächer und metallbekleidete Holzkonstruktionen. Vario KM Duplex UV muss UV-geschützt sein.

### Technische Daten

Format	d	s	BKZ
Rolle	0.20	0.3 – 5	5.2

### Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Einwegpaletten (PA)	
Breiten cm	Längen cm	Rolle	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
150	4000	1	60	42	2520

## Komponenten für den Innenbereich

### Vario ProTape



Selbstklebender Dichtstoff  
ab Rolle.

### Vario KB 1



Das spurhaltige Klebeband  
für Überlappungen.

### Vario DoubleTwin

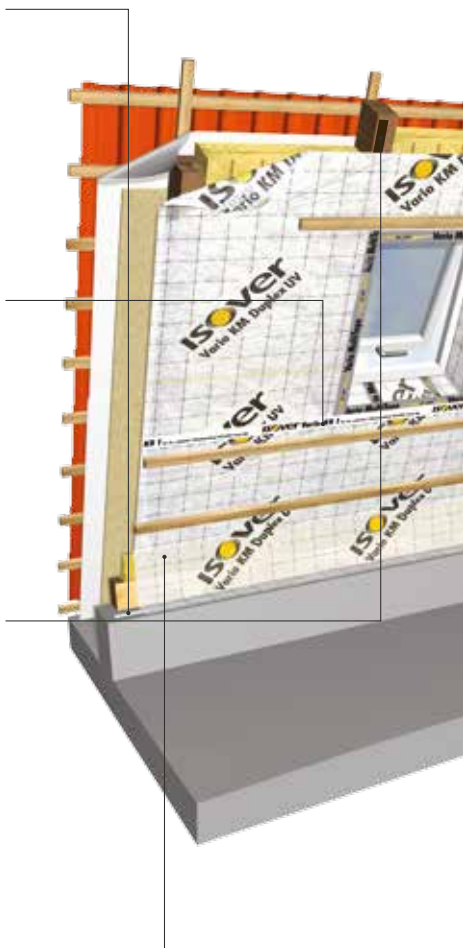


Beidseitig klebendes  
Polyacrylatklebeband.

### Flammex SR



Dampfbremse mit rutsch-  
hemmender Oberfläche.

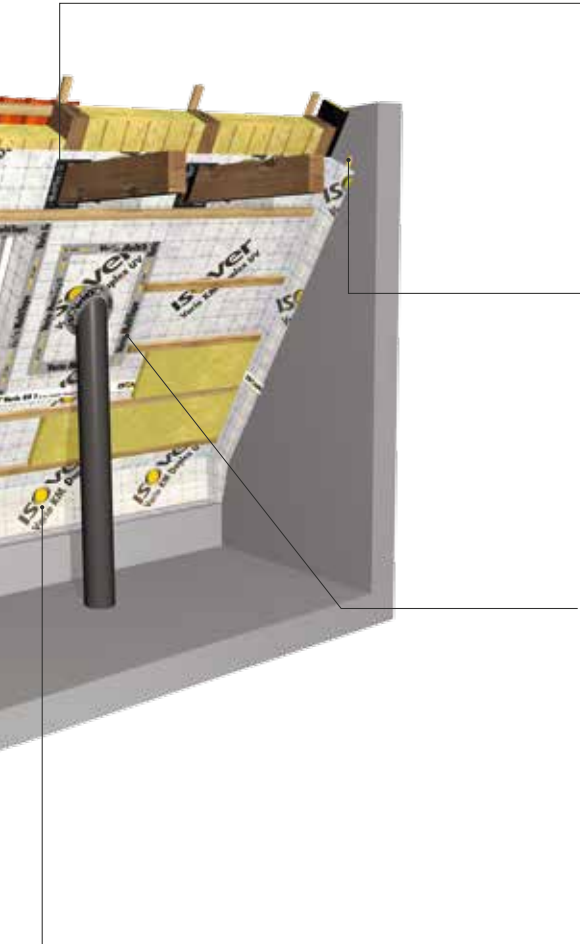


### Flammex N



Widerstandsfähige  
Dampfbremse aus Polyäthylen.

## Komponenten für den Innen- und Aussenbereich



### Vario MultiTape SL



Für Ecken und Anschlüsse.

### Vario DoubleFit



Mehrkomponenten-Klebedichtmasse.

### Vario MultiTape



Spurhaltiges und dehnbares Klebeband mit extra hoher Klebkraft.

### Vario Xtra



Weiterentwicklung von Vario KM Duplex UV. Mit noch grosserer Feuchtevariabilität.

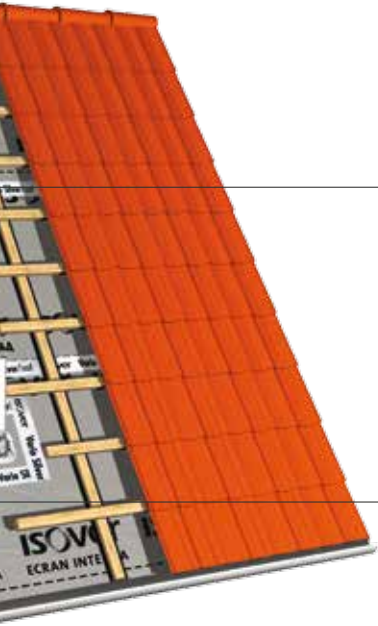


### Vario KM Duplex UV



Feuchteadaptive Dampfbremse aus Polyamid.

## Komponenten für den Aussenbereich



### Vario SilverFast



Für harte Anforderungen  
im Aussenbereich.

### Ecran Integra



Dampfdiffusionssoffen und  
äusserst reissfest.

### Vario AntiSpike



Nageldichtband für den  
Aussenbereich.

### Vario ProTape Xtern



Spezialdichtstoff ab Rolle.

# Flammex N

Das Original!



## Beschreibung

Widerstandsfähige Dampfbremse aus weissem, schwer entflammbarem Polyäthylen.

## Anwendungsbereiche

Dampfbremse und Luftdichtigkeitsschicht für den Hochbau. Flammex N muss UV-geschützt sein.

## Technische Daten

Format	d	s	BKZ
Rolle	0.2	100	5.2

## Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Einwegpaletten (PA)	
Breiten cm	Längen cm	Rolle	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
200	5000	1	100	32	3200
300	3300	1	99	32	3168

# Flammex SR

Rutschfest für Aufsparrendämmung



## Beschreibung

Widerstandsfähige Dampfbremse aus weissem Polyäthylen mit rauer, rutschhemmender Oberfläche.

## Anwendungsbereiche

Spezielle Dampfbremse für Steildächer mit Aufdachdämmung. Ideal mit ISOTHERM 035 kombinierbar. Flammex SR muss UV-geschützt sein.

## Technische Daten

Format	d	s	BKZ
Rolle	0.25	135	5.2

## Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Einwegpaletten (PA)	
Breiten cm	Längen cm	Rolle	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
200	5000	1	100	25	2500

# Das VARIO-Komplettsystem

Sicherheit - ein Gebäudeleben lang

## **Der VARIO-Effekt:**

### **Aktiver Schutz für Mensch und Haus**

Ob Winter oder Sommer, die feuchteadaptive Klimamembran Vario KM Duplex UV und Vario Xtra passen sich – im Gegensatz zu herkömmlichen PE-Dampfbremsen – flexibel den klimatischen Bedingungen an: Während die Folie in der kalten Jahreszeit die von den Innenräumen in die Wand- und Dachkonstruktion eindringende Feuchtigkeit abblockt, kann diese im Sommer aus der Konstruktion nach innen entweichen. So trocknen feuchte Bauteile in den Sommermonaten leichter aus und bleiben dauerhaft trocken. Das verhindert Pilzbefall und gewährleistet optimalen Schutz für Mensch und Haus.

## **Der VARIO-Feuchtigkeitsschutz:**

### **Hochwirksame neue Klebgeneration**

Die Klebebänder Vario KB 1, Vario MultiTape, Vario MultiTape SL, Vario SilverFast, Vario ProTape, Vario ProTape Xtern, Vario DoubleTwin und das Nageldichtband Vario AntiSpike sind mit einer neuen, hochwirksamen Klebgeneration ausgestattet, welche auf das Folienmaterial und die bauüblichen Untergründe abgestimmt und getestet ist (DIN 4108, Teil 7). Die Verklebung bleibt bei fachgerechter Ausführung im Innen- wie auch im Aussenbereich dauerhaft wirksam, selbst bei längerem Wasserkontakt.

## **Die VARIO-Sicherheit:**

### **Schutz während der ganzen Lebensdauer des Gebäudes**

Die VARIO-Systemkomponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und über die gesamte Lebensdauer des Gebäudes funktionsfähig. Sie schützen die Konstruktion zuverlässig vor Schäden und bieten optimale Sicherheit für Verarbeiter und Hausbesitzer. Voraussetzung ist die sorgfältige und fugendichte Verklebung der Folie sowie die dauerhafte Abdichtung aller Durchdringungen der Gebäudehülle (Kamine, Leitungen, Installationen) durch geschulte Fachleute.



## Saint-Gobain ISOVER AG

Rte de Payerne, 1522 Lucens

Tel. 021 906 01 11

Fax 021 906 02 05

admin@isover.ch

### Verkaufsdienst:

Tel. 021 906 05 70

Fax 021 906 05 75

sales@isover.ch

### Helpdesk:

Tel. 0848 890 601

Fax 0848 890 605

helpdesk@isover.ch

[www.isover.ch](http://www.isover.ch)

[www.vario-system.ch](http://www.vario-system.ch)

[www.cpisover.ch](http://www.cpisover.ch)



gedruckt in der  
**schweiz**

# Vario KB 1

Das einseitige Klebeband für Überlappungen



## Beschreibung

Das extra spurhaltige Klebeband Vario KB 1 besitzt eine extrem hohe Klebekraft, einen Spezialträger mit PE-Beschichtung und einen wasserbeständigen Klebstoff.

## Anwendungsbereiche

Speziell entwickelt zur luftdichten Verklebung der Vario KM Duplex UV Klimamembran. Dank des Spezialklebstoffes bestens geeignet zur Stossverklebung aller handelsüblichen Dampfbremsfolien aus PE, PA und Alufolien sowie KRAFT-Papieren und harten Holzwerkstoffen.

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
Breiten cm	Rolle	Länge m	EP	Länge m
6	1	40	5	200

# Vario ProTape

Schnell zu verarbeiten – dichte Anschlüsse



## Beschreibung

Vario ProTape ist ein selbstklebender Rollendichtstoff der sich doppelt so schnell verarbeiten lässt wie seine Konkurrenten aus der Kartusche. Frostunempfindlich bei der Lagerung und auch bei niedrigen Temperaturen unter 5°C gut zu verarbeiten. Dank des Trägerbandes wird ein Überdehnen des Dichtstoffes verhindert – Funktionssicherheit, ein Gebäudeleben lang!

## Anwendungsbereiche

Luft- und winddichte Anschlüsse von Dampfbremsen an Bauteile, auch im Winter bei niedrigen Temperaturen.

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
Breiten cm	Rolle	Länge m	EP	Länge m
2.5	1	10	5	50

# Vario DoubleTwin

## Doppelseitiges Klebeband



### Beschreibung

Vario DoubleTwin ist ein beidseitig klebendes Polyacrylatklebeband. Durch den hohen Kleberflächenauftrag ist es ideal geeignet zur Verklebung der Vario Klimamembranen, selbst auf faserigen und rauen Oberflächen.

### Anwendungsbereiche

Dient zur Befestigung von Dampfbremsen auf Metall- und Holzständerwerk.

### Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
Breiten cm	Rolle	Länge m	EP	Länge m
1.9	1	50	15	750

# Vario MultiTape SL

## Das Klebeband für Ecken und Anschlüsse



### Beschreibung

Vario MultiTape SL ist ein einseitig klebendes, spurhaltiges und dehnbares Klebeband mit hoher Klebekraft und geteiltem Abdeckstreifen. Der neue extrem wasserbeständige Klebstoff gewährleistet zusätzliche Sicherheit und ermöglicht die Verklebung der luft-/winddichten Ebene im Aussenbereich.

### Anwendungsbereiche

Für die luftdichte Verklebung auch in verwinkelten Bereichen wie Ecken, Anschlüssen oder auch bei Durchdringungen (Sparren, Zangen, etc.) der Dampfbremse. Auch gut geeignet zur luftdichten Verklebung von Holzwerkstoffplatten wie z. B. OSB-Platten.

### Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
Breiten cm	Rolle	Länge m	EP	Länge m
6	1	25	10	250

# Vario MultiTape

Stark dichtend – hochgradig alterungsbeständig



## Beschreibung

Vario MultiTape ist ein einseitig klebendes, spurhaltiges und dehnbares Klebeband mit hoher Klebekraft.

## Anwendungsbereiche

Für dauerhaft luftdichte Anschlüsse an Dachflächenfenster, Rohren, Durchdringungen sowie für die Verklebung der Folienüberlappungen im Innen- wie Aussenbereich. Die Verwendung mehrerer Klebebandtypen ist somit nicht mehr nötig. Vario MultiTape, das Multitalent von ISOVER!

## Sortiment

Breiten cm	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
	Rolle	Länge m	EP	Länge m
6	1	25	10	250
12	1	25	2	50



# Vario DoubleFit

Dauerelastisch und selbstklebend



## Beschreibung

Vario DoubleFit ist ein lösemittelfreier, dauerelastischer und selbstklebender Dichtstoff. Die beiden Komponenten sind separat funktionierende Klebe-Dichtmassen mit jeweils sehr hohen Klebekräften. Dank der beiden Komponenten (schwarz/gelb) wird auf jedem Untergrund eine bestmögliche Haftung erzielt.

## Anwendungsbereiche

Vario DoubleFit ist universell einsetzbar und bewirkt bei allen Dampfbremsen auf unterschiedlichsten Untergründen optimale Ergebnisse. Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C. Frostbeständig bis -25°C.

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)	Liefereinheit (LE)
Format	Inhalt ml	EP
Kartusche	310	12
Schlauchbeutel	600	12



# Vario SilverFast

Vielseitig – wasserdicht und UV-beständig



## Beschreibung

Vario SilverFast ist ein professionelles Produkt für vielseitige Klebeanforderungen im Aussenbereich.

## Anwendungsbereiche

Optimal einsetzbar für die wasser- und winddichte Verklebung von Überlappungen und Durchdringungen von Unterdach- und Fassadenbahnen. Vario SilverFast ist auch bei Rissen und Leckagen das Produkt der Wahl!

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
Breiten cm	Rolle	Länge m	EP	Länge m
6	1	25	10	250

# Vario ProTape Xtern

Wasserdicht – UV-beständig und frostsicher



## Beschreibung

Vario ProTape Xtern kombiniert zwei Klebersysteme: Eine Komponente sorgt für sofortige Kontakthftung mit dem Untergrund und die andere für dauerhafte Verklebung nach der Anwachszeit.

## Anwendungsbereiche

Abdichtung von Dampfbremsen und Unterdachbahnen an angrenzende Bauteile im Aussenbereich. Die extradicke Klebemasse bewirkt eine schnelle, sichere Abdichtung – auch bei Unebenheiten.

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
Breiten cm	Rolle	Länge m	EP	Länge m
4	1	10	5	50

# Vario AntiSpike

Stark dichtend – hochgradig alterungsbeständig



## Beschreibung

Vario AntiSpike ist ein dauerhaft wasserbeständiges Nageldichtband mit extrastarker Klebekraft und hoher Alterungsbeständigkeit.

## Anwendungsbereiche

Dauerhafte Abdichtung von Nagel- und Schraubendurchdringungen durch Unterdachbahnen. 4 mm dick, gleicht es leichte Unebenheiten zwischen unterseitigem Sparren und oberhalb der Dichtung montierter Konterlattung aus. 65 mm Breite garantiert beidseitig genug Überstand zur Konterlattung: Vario AntiSpike – mit Sicherheit dicht.

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
Breiten cm	Rolle	Länge m	EP	Länge m
6.5	1	20	5	100

# Ecran Integra

Diffusionsoffene Unterdachbahn



## Beschreibung

Diffusionsoffene, regen- und winddichte Unterdachbahn mit grauer, UV-beständiger Aussenseite

## Anwendungsbereiche

Unterdachbahn für Steildächer mit Zwischen- und Aufsparrendämmung. Ideal auch mit ISOTHERM 035.

## Technische Daten

Format	d	s	Euroklasse
Rolle	0.5	0.05	E

## Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Einwegpaletten (PA)	
Breiten cm	Länge m	Rolle	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
150	50	1	75	40	3000



# VARIO-Komplettsystem