

## Das Vario®-Komplettsystem

Wohnkomfort und Feuchteschutz –  
Über die ganze Lebensdauer des Gebäudes





# Inhaltsverzeichnis

Wohnkomfort und Feuchteschutz mit dem Vario®-Komplettsystem	4
Produktübersicht Vario®	8
<b>MEMBRANEN</b>	12
Vario® KM Duplex	13
Vario® Xtra	14
Vario® KM Triplex	15
Vario® KM Supraplex-SKS	16
Flammex N	17
Flammex SR	17
Integra ZUB	18
Vario® RoofTight+ (AB)	19
Vario® Facade UV	20
<b>KLEBTECHNIK</b>	21
Vario® KB 1	22
Vario® DoubleTwin	23
Vario® MultiTape+	24
Vario® MultiTape SL+	25
Vario® Patch	26
Vario® FacadeTape	27
Vario® ButylTape	28
Vario® ButylTape Alu	29
Vario® MultiPrime	30
Vario® DoubleFit+	31
Vario® ProTape Xtern	32
Vario® AntiSpike	33
Vario® Bond	34
Vario® RoofTight Weld	35
Vario® RoofTight Applicator	35
Anwendungsmatrix	36

# Wohnkomfort und Feuchteschutz durch das Vario®-Komplettsystem

## Die Herausforderungen an den Feuchteschutz

### Kondensation

Die Raumluft enthält von Natur aus Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf. Wenn Wasserdampf auf einen kalten Bereich am oder im Bauteil gelangt, kann er kondensieren, Materialien wie Holz beschädigen oder die Entstehung von Schimmel begünstigen.

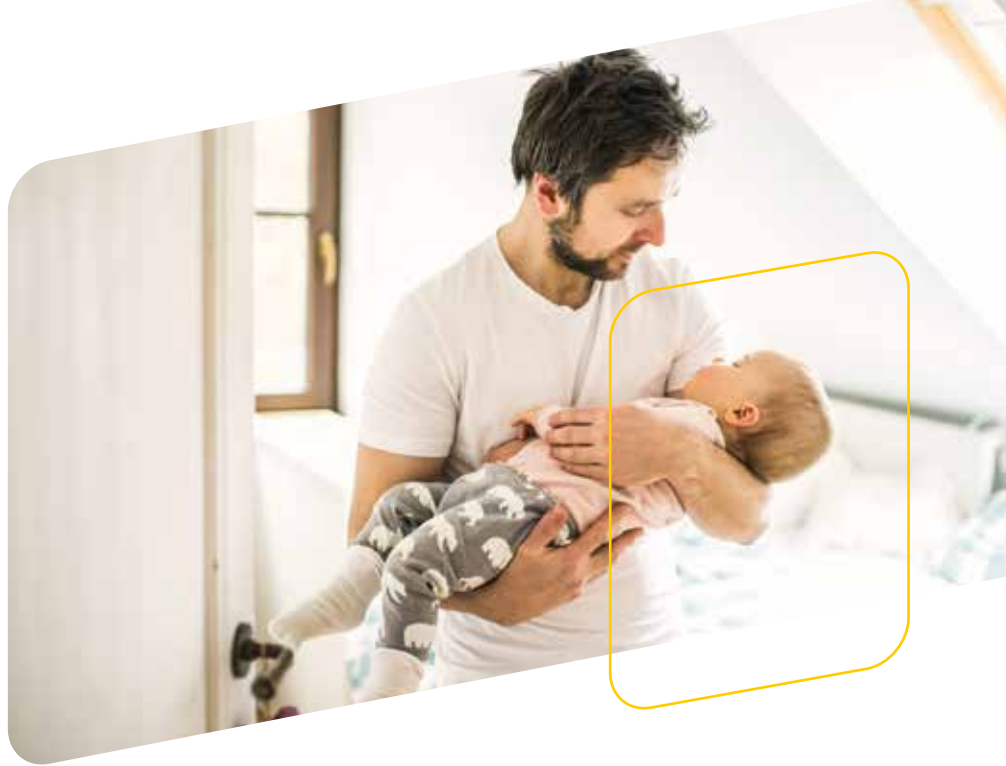
Die gedämmten Aussenbauteile müssen daher so aufgebaut sein, dass kein Kondensat entstehen kann, um den Komfort der Bewohner und die Langlebigkeit des Gebäudes zu gewährleisten.

### Luftdichtheit

Eine luftdichte Gebäudehülle verhindert den Feuchtetransport durch Konvektion in die Bauteile und damit das Risiko von schädigender Feuchte im Bauteil.

Die Luftdichtheit verringert zudem Zugluft und Wärmeverluste, was zu Einsparungen bei den Heizkosten führt.





## Die Vorteile einer guten Luftdichtheit

### **Energieeffizienz**

Um die Energieeffizienz eines bereits gut gedämmten Gebäudes zu steigern, ist die Frischluftzufuhr über eine mechanische Lüftung eine gute Massnahme, welche allerdings nur in einem luftdichten Gebäude möglich ist.

Ein Vergleich des Wärmebedarfs verschiedener Wohnstandards zeigt, wie stark eine manuelle Lüftung den Heizwärmebedarf erhöht: Unkontrollierte Zugluft kann bis zu 20 kWh/m<sup>2</sup> pro Jahr ausmachen, während ein Niedrigenergiehaus nicht mehr als 15 kWh/m<sup>2</sup> pro Jahr an Wärmezufuhr benötigt. Eine gute Luftdichtheit ist also die Gewähr für niedrige Heizkosten.

### **Wohnkomfort**

Wo Luft durchkommt, kommen auch Kälte und Lärm durch! So muss die Gebäudehülle nicht nur angemessen gedämmt, sondern auch luftdicht sein, um unkontrollierte Luftströme jeder Art zu vermeiden. Risse und undichte Fugen führen unweigerlich zu unangenehmer Zugluft.

Eine gute Luftdichtheit erhöht somit den Wohnkomfort.

### **Qualität der Innenraumluft**

Eine luftdichte Bauweise verhindert, dass gesundheitsschädliche Stoffe wie Pollen, Schimmelpilze, Pilzsporen oder alte Holzschutzmittel in die Räume gelangen.

### **Alterungsbeständigkeit des Gebäudes**

Menschen, Tiere und Pflanzen im Inneren eines Gebäudes geben ständig Feuchtigkeit ab. In der kalten Jahreszeit dringt diese Feuchtigkeit über Fugen und Risse in die Konstruktion ein und kondensiert dort. Dadurch entsteht ein Nährboden für Schimmel und andere Pilze, die am Gebäude schwere Schäden verursachen können.

Eine luftdichte Gebäudehülle beugt diesen Prozessen vor und schützt die Gebäudestruktur dauerhaft. Die Feuchtigkeit im Inneren wird dabei durch kontrolliertes Lüften (manuell oder mechanisch) abgeführt.

*Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre «Luftdichtheit und Schutz vor Feuchtigkeit».*



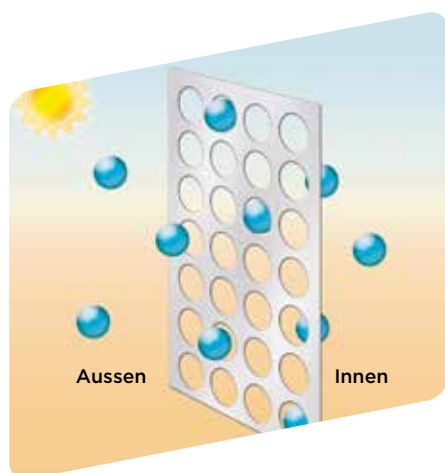
## Das Vario®-System, aktiver Schutz für Bewohner und Gebäude

Das Vario®-Komplettsystem – einschliesslich der aufeinander abgestimmten Membranen, Klebebänder, und Dichtstoffe – eignet sich hervorragend zur Herstellung luftdichter Gebäudehüllen.

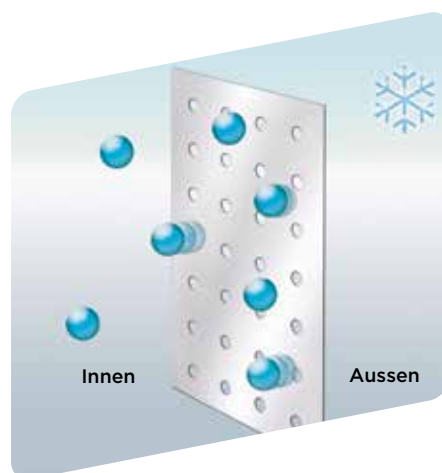
Dabei ist der Einsatz von Fachleuten jedoch unerlässlich, um dichte Verbindungen der Membranen sowie eine dauerhafte Abdichtung aller Durchdringungen der Gebäudehülle (Schornstein, Rohrleitungen, Installationen) zu gewährleisten. Dies garantiert einen zuverlässigen und dauerhaften Schutz vor Schäden und sorgt für optimale Sicherheit über die gesamte Lebensdauer des Gebäudes hinweg.

### Die Vario®-Klimamembranen

Im Gegensatz zu herkömmlichen Dampfbremsen passen sich die Vario®-Klimamembranen den klimatischen Bedingungen im Sommer wie im Winter an: In der kalten Jahreszeit blockiert die Membrane die Feuchtigkeit, die aus dem Inneren der Räume kommt und in Wände und Dächer eindringt. Im Sommer hingegen lässt sie die Feuchtigkeit aus der Konstruktion entweichen und gibt sie an die Innenräume ab.



**Sommer:** Bei relativ hoher Luftfeuchtigkeit und hohen Lufttemperaturen, wie sie in der warmen Jahreszeit vorkommen, verändert sich die Molekularstruktur der Vario® Klimamembranen, so dass der Diffusionswiderstand verringert wird. Die diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sinkt stark. Die eingedrungene Feuchtigkeit kann nach innen abgegeben werden und Schäden am Bauwerk sind somit ausgeschlossen.

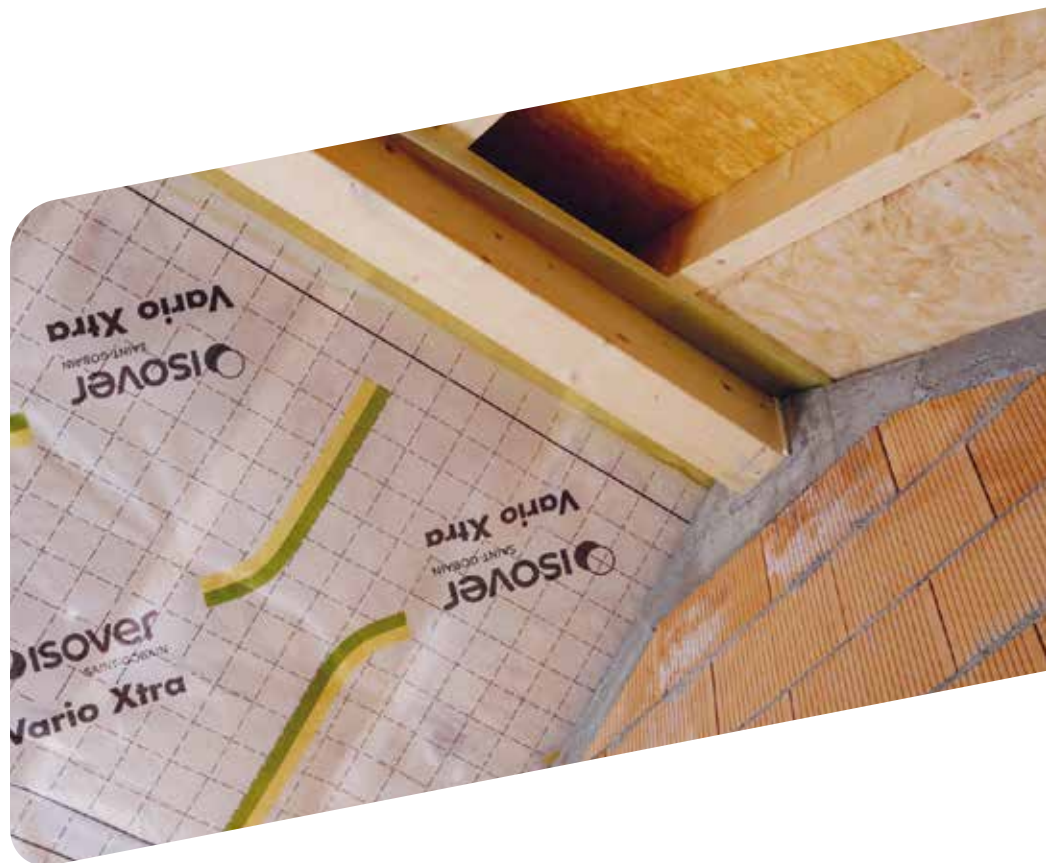


**Winter:** Bei relativ niedriger Luftfeuchtigkeit während der kalten Jahreszeit ändert sich die Molekularstruktur der Vario®-Klimamembranen. Die Membranen Vario® erhöhen ihren Diffusionswiderstand. Die Feuchtigkeit der Raumluft kann somit nicht in die Wand oder das Dach eindringen. Die Klimamembranen fungieren somit als Dampfbremse.

**Dadurch trocknen feuchte Bauwerksteile in den Sommermonaten leichter und bleiben dauerhaft trocken. Dies gewährleistet einen optimalen Schutz sowohl der Bewohner wie auch des Gebäudes.**

### Die hochleistungsfähigen Vario® Klebstoffe

Vario® Klebe- und Dichtungsbänder sind stark klebend und wurden auf den Membranen und gängigen Bauuntergründen getestet. Wenn die Verklebung fachgerecht durchgeführt wird, bleibt sie dauerhaft intakt.



## Isover – Weltmarktführer im Bereich luftdichter Gebäudehüllen

Bereits Anfang der 80er Jahre brachte Isover die erste Dampfbremse namens Flammex auf den Markt. Während der 90er Jahre folgte die allererste patentierte feuchteadaptive Klimamembrane Vario® KM. Heute bietet Isover eine ganze Reihe von perfekt aufeinander abgestimmten Vario®-Produkten an, die gemeinsam das Vario®-Luftdichtheitssystem bilden. **Diese Produkte haben sich seit über 25 Jahren in der Praxis bewährt** und schützen unzählige Bauwerke rund um die Welt.

**Durch die Kombination von Isover-Dämmstoffen und dem Vario®-Luftdichtheitssystem kann der Wärme- und der Feuchteschutz von Bauteilen über die gesamte Lebensdauer des Gebäudes sicher gewährleistet werden.**

### 5 gute Gründe sprechen für Vario®-Produkte

- 1 Seit über 25 Jahren praxiserprobte Produkte
- 2 Patentierte Isover-Technologie
- 3 Ergänzendes System zu Isover-Dämmprodukten
- 4 Beurteilung der feuchte-technischen Funktionstüchtigkeit von Konstruktionsaufbauten durch den Technischen Dienst Isover
- 5 Hohe Verfügbarkeit

# Übersicht über die Vario®-Produkte

Jedes Bauvorhaben ist anders. Deshalb bieten wir verschiedene Klimamembranen und Unterdachbahnen sowie dazu passende Klebe- und Dichtungsmittel an.



**1** Vario® KM Duplex  
Dampfbremse /  
Klimamembrane.  
Seite 13



**1** Vario® Xtra  
Dampfbremse / Klimamembrane  
mit erhöhter Feuchteadaptivität.  
Seite 14



**1** Vario® KM Triplex  
Dampfbremse / Klimamembrane  
verstärkt für die Einblasung  
Seite 15



**2** Vario® KB 1  
Formstabile Klebeband für  
Anschlüsse von Membranen.  
Seite 22



**3** Vario® DoubleTwin  
Doppelseitiges Klebeband.  
Seite 23



**4** **Vario® Bond**  
Einputzbares  
Dichtungsklebeband.  
Seite 34



**5** **Vario® MultiTape +**  
Dehnbare Klebeband mit sehr  
starker Haftung und gutem Halt.  
Seite 24



**6** **Vario® MultiTape SL +**  
Klebeband mit gespaltetem  
Abdeckstreifen für Ecken und  
Anschlüsse.  
Seite 25



**7** **Vario® DoubleFit +**  
Lösungsmittelfreie  
Universal-Dichtmasse.  
Seite 31



**8** **Vario® MultiPrime**  
Lösungsmittelfreie  
Grundierung.  
Seite 30



**9** **Vario® ButylTape**  
Dehnbare Klebeband zum  
Abdichten an  
Durchdringungen.  
Seite 28



**5** **Vario® MultiTape +**  
Dehnbares Klebeband  
mit sehr hoher Haftung  
und gutem Halt.  
[Seite 24](#)



**8** **Vario® MultiPrime**  
Lösungsmittelfreie  
Grundierung.  
[Seite 30](#)



**10** **Vario® ButylTape Alu**  
Klebeband zur Herstellung  
von wasser-, wetter- und  
UV-beständigen Anschlüssen.  
[Seite 29](#)



**11** **Vario® Storm S50**  
Unterdeckbahn für normale  
bis erhöhte Beanspruchung.  
[Seite 18](#)



**12** **Vario® KM Supraplex-SKS**  
Rutschfeste Klimamembrane.  
[Seite 16](#)



**13** **Vario® RoofTight Weld**  
**Vario® RoofTight Applicator**  
THF-haltiges Quellschweissmittel  
und Flasche für die Anwendung.  
[Seite 35](#)



**14** **Vario® RoofTight + (AB)**  
Unterdeckbahn für erhöhte  
**15** bis aussergewöhnliche  
Beanspruchung.  
[Seite 19](#)



**16** **Vario® ProTape Xtern**  
UV- und frostbeständiger  
Dichtstoff auf Rollen.  
[Seite 32](#)



**17** **Vario® AntiSpike**  
Dichtungsband für Nägel  
und Schrauben.  
[Seite 33](#)



**4** Vario® Bond  
Einputzbares Dichtungs-  
Klebeband.  
Seite 34



**18** Vario® Facade UV  
Hoch diffusionsoffene  
Fassadenbahn.  
Seite 20



**19** Vario® FacadeTape  
Spezialklebeband für  
Fassadenbahn  
Vario® Facade UV.  
Seite 27



# MEMBRANEN

# Vario® KM Duplex

Dampfbremse / Klimamembrane



Feuchteadaptive Dampfbremse / Klimamembrane aus Polyamid mit Austrocknungspotenzial.

## Anwendungsbereiche

Diffusionsoffene und feuchtekritische Konstruktionen. Ideal für Neubauten und Sanierungsprojekte mit Innendämmung.

## Vorteile

- Effektiver Schutz gegen Feuchtigkeitsschäden
- Robust und reissfest
- Einfaches Zuschneiden dank Rasteraufdruck
- Geruchsdicht und dicht gegen alte Holzschutzmittel, z.B. PCP oder Lindan

## Technische Daten

Eigenschaft	Gemessener Wert
Dicke	0,20 mm
$s_d$ -Wert	0,3 - 5,0 m
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr) / E
Temperaturbeständigkeit	-40 bis 80 °C
Flächengewicht	ca. 80 g/m <sup>2</sup>
Nagel-Ausreissfestigkeit	≥ 50 N
Zugfestigkeit	≥ 110 N/50 mm
UV-Beständigkeit	3 Monate
Wasserdichtheit	W1

## Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Palette	
Breite cm	Länge m	Rollen	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
150	40	1	60	42	2520

## Verarbeitungshinweise

Membrane an der Unterkonstruktion, beginnend am oberen Ende der Konstruktion befestigen. Das Logo zeigt zum Verarbeiter.

Verbinden der Membranen durch Überlappung (10 cm) und luftdichte Verklebung mittels Klebeband Vario® KB 1 oder Vario® MultiTape +.

Die Verbindung zu angrenzenden Wänden erfolgt mit Vario® DoubleFit+ oder Vario® Bond. Durchdringungen können mit Vario® MultiTape +, Vario® MultiTape SL + oder Vario® ButylTape abgedichtet werden. Folienüberhang stets zu einer Entlastungsschlaufe legen.

Vario® KM Duplex muss vor UV-Strahlung geschützt werden.



# Vario® Xtra

Dampfbremse / Klimamembrane für erhöhte Sicherheit



Feuchteadaptive Dampfbremse / Klimamembrane aus Polyamid mit Austrocknungspotenzial. Mit grösserer Variabilität, daher mehr Sicherheit für den Nutzer und die Konstruktion.

## Anwendungsbereiche

Diffusionsoffene und feuchtekritische Konstruktionen wie Flachdächer.

Ideal für Neubauten und Sanierungsprojekte mit Innendämmung.

## Vorteile

- Grosse Sicherheitsmarge für den Schutz gegen Feuchtigkeit
- Robust und reissfest
- Einfaches Zuschneiden dank Rasteraufdruck
- Geruchsdicht bei alten Holzschutzmittel, z.B. PCP oder Lindan
- Erhältlich in XL-Breite von 3,20 m für den vorgefertigten Holzrahmenbau

## Technische Daten

Eigenschaft	Gemessener Wert
Dicke	0,30 mm
$s_d$ -Wert	0,3 - 25 m
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr) / E
Temperaturbeständigkeit	-40 bis 80 °C
Flächengewicht	80 g/m <sup>2</sup>
Nagel-Ausreissfestigkeit	≥ 50 N
Zugfestigkeit (längs/quer)	≥ 128 / 116 N/50 mm
Wasserdichtheit	W1

## Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Palette	
Breite cm	Länge m	Rollen	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
150	40	1	60	42	2520
320	50	1	160	30	4800

## Verarbeitungshinweise

Membrane an der Unterkonstruktion, beginnend am oberen Ende der Konstruktion befestigen. Das Logo zeigt zum Verarbeiter.

Verbinden der Membranen durch Überlappung (10 cm) und luftdichte Verklebung mittels Klebeband Vario® KB 1 oder Vario® MultiTape +.

Der Anschluss an angrenzende Wände erfolgt mittels Vario® DoubleFit + oder Vario® Bond. Durchdringungen können mit Vario® MultiTape +, Vario® MultiTape SL + oder Vario® ButylTape abgedichtet werden.

Folienüberhang stets zu einer Entlastungsschleife legen.

Vario® Xtra muss vor UV-Strahlung geschützt werden.



# Vario® KM Triplex

Dampfbremse / Klimamembrane bei Einblasdämmung



Feuchteadaptive Dampfbremse / Klimamembrane aus Polyamid mit Austrocknungspotenzial. Mit speziell entwickeltem Verstärkungsnetz.

## Anwendungsbereiche

Ideal für unregelmässige Holzrahmenkonstruktionen, in Kombination mit Einblaswolle.

## Vorteile

- Effektiver Schutz gegen Feuchtigkeitsschäden
- Robust und sehr reissfest
- Geruchsdicht bei alten Holzschutzmitteln, z.B. PCP oder Lindan
- Einfaches Zuschneiden dank Rasteraufdruck

## Technische Daten

Eigenschaft	Gemessener Wert
Dicke	0,30 mm
$s_d$ -Wert	0,5 - 4,5 m
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr) / E
Temperaturbeständigkeit	-40 bis 80 °C
Flächengewicht	117 g/m <sup>2</sup>
Nagel-Ausreissfestigkeit	≥ 250 N
Zugfestigkeit (längs/quer)	≥ 370 / 240 N/50 mm
Wasserdichtheit	W1

## Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Palette	
Breite cm	Länge m	Rollen	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
150	40	1	60	35	2100

## Verarbeitungshinweise

Membrane an der Unterkonstruktion, beginnend am oberen Ende der Konstruktion befestigen. Das Logo zeigt zum Verarbeiter.

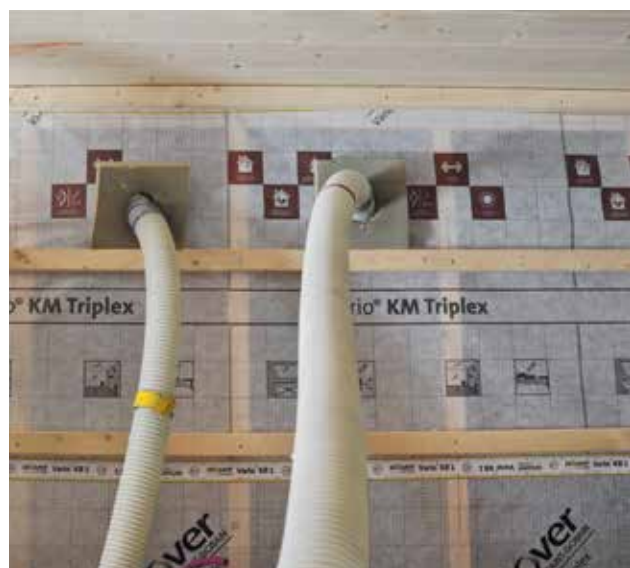
Verbinden der Membranen durch Überlappung (10 cm) und luftdichte Verklebung mittels Klebeband Vario® KB 1 oder Vario® MultiTape +.

Der Anschluss an angrenzende Wänden erfolgt mittels Vario® DoubleFit + oder Vario® Bond. Durchdringungen können mit Vario® MultiTape +, Vario® MultiTape SL + oder Vario® ButylTape abgedichtet werden.

Folienüberhang stets zu einer Entlastungsschlaufe legen.

Verwenden Sie Vario® Patch zum Verschliessen von Einblasöffnungen.

Vario® KM Triplex muss vor UV-Strahlung geschützt werden.



# Vario® KM Supraplex-SKS

Dampfbremse / Klimamembrane für die Verlegung von aussen



Dampfbremse/Klimamembrane mit integriertem Klebestreifen und strukturierter Oberfläche für hohe Rutschfestigkeit.

## Anwendungsbereiche

Besonders geeignet für die Dachsanierung von aussen:

- Ebene Verlegung auf Sparren mit Zwischensparren- und Überdämmung
- Ebene Verlegung auf Schalung unter Aufsparrendämmung

## Vorteile

- **Effektiver Schutz gegen Feuchtigkeitsschäden**
- **Robust**
- **Strukturierte Oberfläche für hohe Rutschfestigkeit**
- **Integriertes doppelseitiges Klebeband für schnelle Anbringung**
- **Einfaches Zuschneiden dank Rasteraufdruck**
- **Blendfreie Oberfläche**

## Technische Daten

Eigenschaft	Gemessener Wert
Dicke	0,5 mm
$s_d$ -Wert	0.3 - 4 m
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr) / E
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 80 °C
Flächengewicht	165 g/m <sup>2</sup>
Nagel-Ausreissfestigkeit (längs/quer)	≥ 150/160 N
Zugfestigkeit (längs/quer)	≥ 205/180 N/50 mm
Wasserdichtheit	W1

## Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Palette	
Breite cm	Länge m	Rollen	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
150	40	1	60	20	1200

## Verarbeitungshinweise

Anbringung der Membrane (glatt und faltenfrei) waagrecht auf den Sparren, streifenweise von unten nach oben auf dem Tragwerk. Das Logo zeigt zum Verarbeiter.

Befestigung der Vario® KM Supraplex-SKS mit einem Handtacker im Überlappungsbereich an den Sparren.

Die Abdichtung zwischen den Membranen erfolgt mittels der integrierten selbstklebenden Bänder mit einer Überlappung von 10 cm. Dazu die Schutzstreifen entfernen und die Klebestelle fest andrücken.

Die vertikalen Überlappungen der Folien werden mit Vario® MultiTape + verklebt.

Anschlüsse an Kanten oder Dachvorsprüngen können mit Vario® MultiPrime vorbereitet werden. Die Verbindung wird mit Vario® DoubleFit + oder Vario® ProTape Xtern hergestellt.

Vario® KM Supraplex-SKS muss vor UV-Strahlung geschützt werden.

**Der Feuchteschutz bei der Sanierung von aussen muss objektbezogen abgeklärt werden, bitte fragen Sie uns.**



# Flammex N

Das Original!



Dampfbremse aus weissem Polyethylen.

## Anwendungsbereiche

Dampfbremse und Luftdichtheit für das Bauwesen. Ideal für Dachbodendämmungen auf einer Betonplatte.

## Technische Daten

Eigenschaft	Gemessener Wert
Dicke	0,20 mm
$s_d$ -Wert	$\geq 140$ m
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr) / E
Flächengewicht	198 g/m <sup>2</sup>
Nagel-Ausreissfestigkeit (längs/quer)	130 / 135 N
Zugfestigkeit (längs/quer)	$\geq 175$ / 160 N/50 mm

## Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Palette	
Breite cm	Länge m	Rollen	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
200	50	1	100	32	3200
300	33	1	99	32	3168

## Vorsichtsmassnahmen bei der Verwendung

Flammex N muss vor UV-Strahlung geschützt werden.

# Flammex SR

Rutschfeste Dampfbremse



Widerstandsfähige Dampfbremse aus weissem Polyethylen mit rauer, rutschfester Oberfläche.

## Anwendungsbereiche

Dampfbremse und Luftdichtheit für Steildächer mit Aufdachdämmung.

## Technische Daten

Eigenschaft	Gemessener Wert
Dicke	0,25 mm
$s_d$ -Wert	$\geq 180$ m
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr) / E
Flächengewicht	234 g/m <sup>2</sup>
Nagel-Ausreissfestigkeit	180 N
Zugfestigkeit (längs/quer)	$\geq 230$ / 185 N/50 mm

## Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Palette	
Breite cm	Länge m	Rollen	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
200	50	1	100	25	2500

## Vorsichtsmassnahmen bei der Verwendung

Flammex SR muss vor UV-Strahlung geschützt werden.

# Vario® Storm S50

Unterdachbahn für normale bis erhöhte Beanspruchung



Diffusionsoffene, regen- und winddichte Unterdachbahn. Mit integrierten Klebestreifen bei 150 cm Breite.

## Anwendungsbereiche

Für geneigte Dächer mit Zwischen- oder Aufsparrendämmung für normale bis erhöhte Beanspruchung nach SIA 232/1. Dient auch als Windpapier.

## Vorteile

- **Robust**
- **Strukturierte Oberfläche für hohe Rutschfestigkeit**
- **Integrierte Klebestreifen für schnelle Anbringung**
- **Diffusionsoffen**
- **Regen- und winddicht**
- **Geeignet für Photovoltaikanlagen**

## Technische Daten

Eigenschaft	Gemessener Wert
Dicke	0,7 m
$s_d$ -Wert	0,02 m
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr) / E-d2
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C
Flächengewicht	150 g/m <sup>2</sup>
Nagel-Ausreissfestigkeit	185/205 N
Zugfestigkeit (längs/quer)	350/225 N/50 mm
Wasserdichtheit	W1

## Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Palette	
Breite cm	Länge m	Rollen	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
150	50	1	75	24	1800

## Verarbeitungshinweise

Die Vario® Storm S50-Bahn glatt und faltenfrei horizontal auf die Sparren aufbringen, streifenweise ausgehend von der unteren Seite des Tragwerks. Das Logo zeigt zum Verarbeiter.

Die optimale Überlappungsbreite der Bahnen ist auf der Membrane durch eine Markierung angegeben. Schutzstreifen vom 1,5 m breiten Artikel abziehen und mit einer Andruckrolle andrücken. Die 3 m breiten Artikel mit Vario® MultiTape + aneinanderkleben und mit einer Andruckrolle andrücken.

Die Befestigung der Membrane muss durchgehend wasserdicht sein. Dazu das Dichtungsband Vario® AntiSpike vor dem Anbringen der Konterlatten auf die Membrane aufbringen. «Freiliegende Perforationen, die durch Nägel oder Klammern verursacht wurden, müssen abgedichtet werden.

Bei Bedarf kann die zusätzliche Verklebung der Membranen untereinander mit dem Klebeband Vario® MultiTape + erfolgen. Die Verklebung darf den Abfluss des Wassers nicht behindern.



# Vario® RoofTight + (AB)

Unterdachbahn für erhöhte bis ausserordentliche Beanspruchung

Vario® RoofTight +

Diffusionsoffene, regen- und winddichte Unterdachbahn und Anschlussband.

## Anwendungsbereiche

Für geneigte Dächer mit Zwischen- oder Aufsparrendämmung für erhöhte bis aussergewöhnliche Beanspruchung nach SIA 232/1.

## Vorteile

- **Robust**
- **Strukturierte Oberfläche für hohe Rutschfestigkeit**
- **Einfaches Zuschneiden dank Schnittmarken**
- **Diffusionsoffen**
- **Regen- und winddicht. Geeignet für Photovoltaikanlagen**

Vario® RoofTight + AB

## Technische Daten

Eigenschaft	Gemessener Wert
Dicke	0,8 mm
$s_d$ -Wert	0,18 m
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr) / E
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C
Flächengewicht	330 g/m <sup>2</sup>
Nagel-Ausreissfestigkeit (längs/quer)	260/240 N
Zugfestigkeit (längs/quer)	300/350 N/50 mm
Freibewitterung	Bis zu 3 Monate
Wasserdichtheit	W1

## Sortiment

Vario® RoofTight +		Einzelpaket (EP)		Palette	
Breite cm	Länge m	Rollen	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
150	50	1	75	20	1500
300	25	1	75	20	1500

Vario® RoofTight + AB	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
Breite cm	Rollen	m	EP	m
30	1	25	5	125

## Verarbeitungshinweise

Vario® RoofTight + glatt und faltenfrei horizontal auf die Sparren aufbringen, streifenweise ausgehend von der unteren Seite des Tragwerks. Das Logo zeigt zum Verarbeiter.

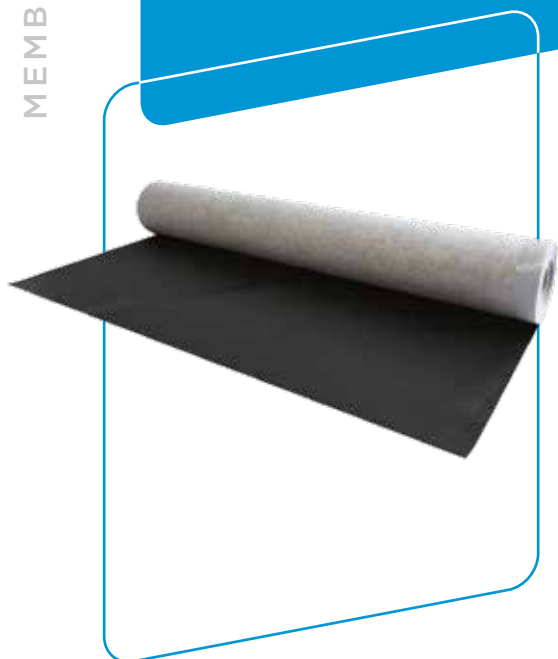
Die optimale Überlappungsbreite der Bahnen ist auf der Membrane durch eine Markierung angegeben. Verschweissen mit Quellschweissmittel Vario® RoofTight Weld oder Heissluft (ca. 280 °C) und mit einer Andruckrolle andrücken.

Die Befestigung der Membrane muss wasserdicht sein. Dazu wird das Dichtungsband Vario® AntiSpike vor dem Anbringen der Konterlattung auf die Membrane aufgebracht. «Freiliegende» Perforationen, die durch Nägel oder Klammern verursacht wurden, müssen abgedichtet werden



# Vario® Facade UV

## Fassadenbahn



Hoch diffusionsoffene Fassadenbahn aus reissfestem PES-Vlies mit schwarzer PU Beschichtung und integrierten Klebebändern.

### Anwendungsbereiche

Für offene Fassadenbekleidungen mit einer maximalen Öffnung von 40 % und einem Abstand zwischen den Lamellen von max. 50 mm.

### Vorteile

- **Robust**
- **Schützt die Dämmung zuverlässig vor Witterungseinflüssen und leitet Schlagregen ab**
- **Diffusionsoffen**

### Technische Daten

Eigenschaft	Gemessener Wert
Dicke	0,6 mm
$s_d$ -Wert	0,13 m
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr) / E
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C
Flächengewicht	220 g/m <sup>2</sup>
Nagel-Ausreissfestigkeit (längs/quer)	200/185 N
Zugfestigkeit (längs/quer)	300/340 N/50 mm
UV-Beständigkeit	>10 Jahre*
Wasserdichtheit	W1

### Sortiment

		Einzelpaket (EP)		Palette	
Breite cm	Länge m	Rollen	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
150	50	1	75	24	1800
300	30	1	90	30	2700

\* Gilt nicht bei freier Bewitterung, sondern nur nach Bedeckung der Fassade wie im Abschnitt Anwendungsbereiche beschrieben.

### Verarbeitungshinweise

Die Fassadenbahn (glatt und faltenfrei) horizontal auf das Ständerwerk oder die Unterkonstruktion verlegen (bahnenweise von unten nach oben).

Die Membranen verbinden, dazu beide Klebestreifen übereinander legen. Die Schutzstreifen entfernen und mit einer Andruckrolle andrücken.

«Freiliegende» Perforationen, die durch Nägel oder Klammern verursacht werden, müssen abgedichtet werden.

Bei Bedarf kann eine Verstärkung der Anschlüsse mit dem Vario® Facade Tape erreicht werden, das auch für vertikale Anschlüsse verwendet werden kann.



# KLEBETECHNIK



# Vario® KB 1

Formstabiles Klebeband für den Innenbereich



Wasserabweisendes Klebeband mit PE Beschichtung.

## Anwendungsbereiche

Luftdichte Verklebung von Vario® Klimamembranen und allen Dampfbremsfolien aus PA-, PE- und Alufolien.

## Vorteile

- Integriertes Massband für schnelles und präzises Zuschneiden
- Von Hand zerreissbar
- Sehr gute Haftung
- Kein Dicken-Übermass
- Unverformbar für präzises Kleben

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
	Rollen	Länge m	EP	Länge m
Breite cm	1	40	5	200

## Verarbeitungshinweise

Abrollen und kleben, dabei nach und nach den Schutzstreifen abziehen. Verwenden Sie eine Andruckrolle für eine bessere Haftung.



# Vario® DoubleTwin

Doppelseitiges Klebeband



Beidseitig klebendes Klebeband aus Polyacrylat.

## Anwendungsbereiche

Dient zur Befestigung von Klimamembranen und Dampfbremsen auf Metall- oder Holzstrukturen, selbst auf faserigen und rauen Oberflächen.

## Vorteile

- Erleichtert das Verlegen der Membranen

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
	Rollen	Länge m	EP	Länge m
Breite cm	1	50	15	750

## Verarbeitungshinweise

Abrollen und auf sauberen Untergrund verlegen. Schutzstreifen nach und nach vor der Anbringung der Dampfbremse abziehen.

Achtung: Dieses Klebeband dient nicht der Luftdichtheit.



# Vario® MultiTape +

Multifunktionales Klebeband für den Innen- und Aussenbereich



Einseitig klebendes, flexibles und widerstandsfähiges Klebeband mit starker Haftung. Hohe Wasserbeständigkeit.

## Anwendungsbereiche

Luftdichte Verbindungen der Membranen untereinander und an Oberlichtern, Rohren und Durchdringungen.

## Vorteile

- Hohe Wasser- und UV-Beständigkeit (6 Monate)
- Sehr flexibel
- Integriertes Massband für schnelles und präzises Zuschneiden
- Verarbeitung ab  $-10^{\circ}\text{C}$
- Anwendbar im Aussen- und Innenbereich

## Sortiment

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

## Verarbeitungshinweise

Abrollen und verkleben, dabei nach und nach den Schutzstreifen abziehen. Verwenden Sie eine Andruckrolle für eine bessere Haftung.



# Vario® MultiTape SL +

Klebeband für Ecken und Anschlüsse,  
innen wie aussen



Einseitig klebendes, flexibles und widerstandsfähiges Klebeband mit starker Haftung und gespaltenem Abdeckstreifen. Hohe Wasserbeständigkeit.

## Anwendungsbereiche

Luftdichte Verklebung von Membranen in verwinkelten Bereichen wie Ecken oder Durchdringungen (Sparren, Zangen usw.). Auch gut geeignet für die luftdichten Verklebung von Holzwerkstoffplatten, z. B. OSB-Platten.

## Vorteile

- Schutzstreifen in der Mitte gespalten, 2 separat entfernbar Teile
- Hohe Wasser- und UV-Beständigkeit (6 Monate)
- Sehr flexibel
- Integriertes Massband für schnelles und präzises Zuschneiden
- Verarbeitung ab -10°C
- Anwendung im Innen- und Aussenbereich

## Sortiment

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

## Verarbeitungshinweise

Abrollen und anbringen, dabei nach und nach einen der Schutzstreifen abziehen. Anschliessend den zweiten Schutzstreifen entfernen und glatt streichen.

Verwenden Sie eine Andruckrolle für eine bessere Haftung.



# Vario® Patch

Selbstklebende Abdeckung für Einblasöffnungen



Vorgeschnittene, einseitig klebende, sehr flexible Abdeckung mit starker Haftung. Zweiteiliger Schutzfilm.

## Anwendungsbereiche

Luftdichte, dauerhafte Verklebung von Einblasöffnungen bei Vario® KM Triplex. Auch für die Reparatur von Membranen ideal.

## Vorteile

- **Starke Haftung**
- **Zeitersparnis durch fixfertige Zuschnitte**

## Sortiment

Breite cm	Einzelpaket (EP)			Liefereinheit (LE)	
	Rollen	Länge m	Stück	EP	Stück
25	1	25	104	2	208

## Verarbeitungshinweise

Anbringung, indem Sie nach und nach einen der Schutzstreifen abziehen, dann den zweiten.



# Vario® FacadeTape

Klebeband für Vario® Facade UV



Schwarzes, UV-beständiges Klebeband mit starker Haftung.

## Anwendungsbereiche

Anschlüsse zwischen Fassadendichtungsbahnen Vario® Facade UV und zu angrenzenden Bauteilen (Holz, Metall).

## Vorteile

- **Schwarz für ein optisch einheitliches Erscheinungsbild auf der Fassadenbahn Vario® Facade UV**

## Sortiment

Breite cm	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
	Rollen	Länge m	EP	Länge m
6	1	25	10	250

## Verarbeitungshinweise

Abrollen und anbringen, dabei nach und nach den Schutzstreifen abziehen. Verwenden Sie eine Andruckrolle für eine bessere Haftung.



# Vario® ButylTape

Weiches dehnbares Klebeband



Dehnbares und weiches Klebeband aus Butylkautschuk, mit einer klebrigen- und einer glatten Seite.

## Anwendungsbereiche

Zum Abdichten von Unterdachplatten und -bahnen im Bereich von Durchdringungen wie Sparren, Pfetten, Lüftungsrohren usw.

## Vorteile

- **Extrem flexibel und dehnbar, passt sich Linien und Formen von Bauwerkteilen an**
- **Leicht von Hand formbar**
- **Wasserbeständig**
- **Sehr hohe Alterungsbeständigkeit**
- **Überstehender Schutzstreifen für einfaches Verarbeiten**
- **Anwendbar im Aussen- und Innenbereich**

## Technische Daten

Eigenschaft	Messwert
Dicke	2 mm
Dehnung beim Reißen	≥ 300 %
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
	Rollen	Länge m	EP	Länge m
8	1	10	6	60

## Verarbeitungshinweise

*Der Untergrund, auf dem verklebt wird, muss trocken, fett-, öl-, schmutz- und staubfrei sein.*

*Je nach Untergrund (insbesondere poröse Materialien) kann eine Grundierung mit Vario® MultiPrime erforderlich sein.*

*Spannungsfrei verkleben. Starker Druck erhöht die Haftung.*

*Nicht geeignet zum Abkleben mechanisch beanspruchter Teile.*

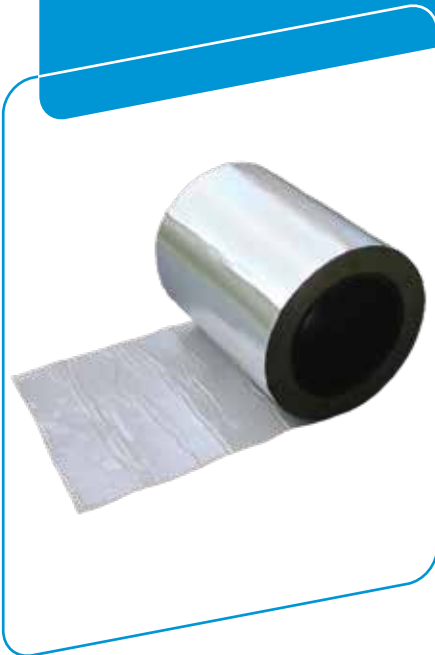
*Die Verträglichkeit mit Kunststoffbeschichtungen muss vorher geprüft werden.*

*Nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z. B. Benzin). Trocken und UV-geschützt zwischen +5 °C und +25 °C lagern.*



# Vario® ButylTape Alu

Wasserdichtes- und UV-beständiges  
Klebeband



Klebeband aus Butylkautschuk mit Aluminiumbeschichtung, wasser- und UV-beständig.

## Anwendungsbereiche

Für geradlinige Anschlüsse, zum Beispiel Umrandungen von Dachfenstern, Durchdringungen oder zum Abdichten zwischen Unterdachplatten.

## Vorteile

- Klebt und dichtet zuverlässig Metalle, Kunststoffe, Mauerwerk, Beton und Holz ab
- Dehnbar
- Dauerhaft witterungsbeständig
- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit

## Technische Daten

Eigenschaft	Messwert
Dicke	Ca. 0,6 mm
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
	Rollen	Länge m	EP	Länge m
Breite cm	1	10	8	80

## Verarbeitungshinweise

Der Untergrund, auf dem verklebt wird, muss trocken, fett-, öl-, tensiden-, schmutz- und staubfrei sein.

Je nach Untergrund (insbesondere poröse Materialien) kann eine Grundierung mit Vario® MultiPrime erforderlich sein.

Spannungsfrei verkleben, vorsichtig andrücken. Stärkerer Druck erhöht die Haftung.

Nicht geeignet zum Abkleben mechanisch beanspruchter Teile.

Die Verträglichkeit mit Kunststoffbeschichtungen muss vorher geprüft werden.

Nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z. B. Benzin).

Trocken und UV-geschützt zwischen +5 °C und +25 °C lagern.



# Vario® MultiPrime

Lösungsmittelfreier Mehrzweck-Primer



Lösungsmittelfreie Grundierung auf Basis wässriger Acrylatpolymer- Dispersionen mit hohem Eindringvermögen. Kompatibel mit den Klebebändern der Vario®-Reihe.

## Anwendungsbereiche

Kann auf alle porösen und mineralischen Baustoffe aufgetragen werden und verbessert so u. a. die Haftung der Vario®-Klebe-Produkte.

## Vorteile

- Verbesserung der Haftung von Klebebändern und Dichtmassen auf allen bauüblichen Untergründen
- Hohes Eindringvermögen
- Mit praktischem Drehverschluss und Dosierspitze
- Lösungsmittelfrei und sehr emissionsarm
- Kann bei niedrigen Temperaturen verarbeitet werden
- Hohe Frost- und Wasserbeständigkeit
- Gute Haftfestigkeit bei erhöhten Temperaturen

## Technische Daten

Eigenschaft	Messwert
Frostbeständigkeit	Bis zu -25 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C (nach dem Aushärten)
Lagertemperatur optimal	+15 °C bis +25 °C
Verarbeitungstemperatur	Baumaterialien und Umgebung ab -10 °C; Grundierung: ab +5 °C
Verbrauch (kann je nach Untergrund variieren)	100 g/m <sup>2</sup>

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)	Liefereinheit (LE)
Format	Inhalt ml	EP
Patrone	1000	6

## Verarbeitungshinweise

Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sowie tragfähig sein. Spenderflasche vor Gebrauch gut schütteln. Die Anwendungsmenge kann durch die Dosierspitze einfach angepasst werden.

Primer mittels Schaumwalze oder Pinsel gleichmässig auf die Oberfläche auftragen.

Stark poröse Oberflächen eventuell zweimal behandeln. Bei Unsicherheiten zur Klebefähigkeit des Untergrundes ist eine Probeverklebung durch zu führen.

Die Grundierung muss vor dem Verkleben vollständig eingesogen sein.

Die Oberfläche ist dauerhaft klebrig und muss bis zur Abdeckung vor Staub geschützt werden.

Eingedickter Primer kann mit Wasser verdünnt werden. Der Primer lässt sich in frischem Zustand mit Wasser entfernen, in ausgehärtetem Zustand ist eine Reinigung nur mechanisch möglich. Vor direktem Sonnenlicht und Dauerfrost schützen. Trocken lagern.



# Vario® DoubleFit +

## Lösungsmittelfreie Universal-Dichtmasse



Lösungsmittelfreie, selbstklebende Dichtungsmasse mit dauerhafter Elastizität und sehr starker Haftung.

### Anwendungsbereiche

Luftdichte Anschlüsse von Membranen an verschiedenste Bauuntergründe.

### Vorteile

- Ein Produkt für alle Anwendungen
- Ausgezeichnete Haftung
- Anwendbar auf allen gängigen Bauuntergründen
- Sehr kostengünstige und schnelle Verarbeitung
- Dauerelastisch, gleicht Bewegungen an Bauwerken aus
- Kein Tropfen aus der Kartusche
- Lösungsmittelfrei und geruchlos
- Frostbeständig bis -30°C

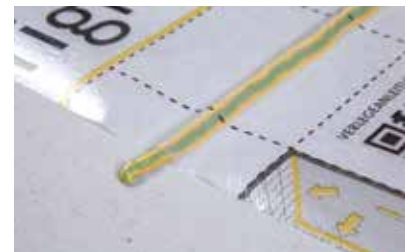
### Technische Daten

Eigenschaft	Messwert
Verarbeitungstemperatur	-5°C bis +40°C
Frostbeständigkeit	-30 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C (nach Aushärtung)

### Sortiment

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

### Verarbeitungshinweise



Mit der Düse an der Kartusche einen Wulst aus Dichtungsmittel auf die grundierte Fläche aufbringen und die Folie darüber platzieren.

*Achtung: Nicht flachdrücken!*

Versiegelung der Folie in V-Form: mit zwei Fingern am Dichtmassewulst entlanggleiten und leichten Druck auf die Wulstseiten ausüben. Das Versiegeln kann auch durch eine Holzschablone erfolgen, die man über den Wulst gleiten lässt.

# Vario® ProTape Xtern

Elastischer, wasserdichter und UV- beständiger Dichtstoff



Extradicke, elastische Dichtung mit zwei Komponenten: eine für sofortige Kontakthaftung, die andere für dauerhafte Haftung nach der Abbindezeit - sorgt für schnelle und zuverlässige Verklebung, auch auf unebenen Untergründen.

## Anwendungsbereiche

Abdichtung von Dampfbremsen oder Unterdachbahnen an angrenzende Bauteilen im Aussenbereich.

## Vorteile

- **Starke Sofortklebekraft**
- **Zuverlässige Abdichtung, auch bei unebenem Untergrund**
- **Schnellere Verarbeitung als flüssige Kleb- und Dichtstoffe, auch ohne Anpresslatte**
- **Wasser- und alterungsbeständig**

## Sortiment

Breite cm	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
	Rollen	Länge m	EP	Länge m
4	1	10	5	50

## Verarbeitungshinweise



*Verklebung von ProTape Xtern auf festem, trockenem, staub-, fett- und eisfreiem Untergrund und Andrücken beider Seiten des Bandes mit einem Andruckroller.*



*Entfernung des Schutzstreifens und Verlegung der Dampfbremse oder der Unterdachbahn.*



*Andrücken des Materials mit einer Andruckrolle auf der Unterlage. Die Verklebung ist sofort zuverlässig und widerstandsfähig.*

# Vario® AntiSpike

Dichtungsband für Nägel und Schrauben



Die Dichtung dichtet dauerhaft Perforationen der Unterdachbahnen an Nagel- und Schraubenstellen ab und gleicht mit 4 mm Dicke Unebenheiten zwischen Sparren und oberhalb montierter Konterlattung aus.

## Anwendungsbereiche

Die Dichtung dichtet dauerhaft Perforationen der Unterdachbahnen an Nagel- und Schraubenstellen ab und gleicht mit 4 mm Dicke Unebenheiten zwischen Sparren und oberhalb montierter Konterlattung aus.

## Vorteile

- **Wirksamer Schutz gegen eindringendes Wasser am Bauwerk**
- **Wasserbeständig**
- **Gleicht dank seiner Dicke leichte Unebenheiten aus**
- **Starke Haftung**
- **Hohe Beständigkeit gegen Alterung und Schlagregen**
- **Die Breite von 65 Millimetern garantiert einen angemessenen Überstand auf beiden Seiten der Konterlattung**

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
	Rollen	Länge m	EP	Länge m
Breite cm	1	20	5	100

## Verarbeitungshinweise

Vario® AntiSpike senkrecht zu den Sparren **über die Unterdachbahn kleben**. Der Untergrund muss fest und frei von Staub, Fett und Eis sowie vollkommen trocken sein.

Der Konterlattung vorschriftsmässig in der Mitte der Vario® AntiSpike-Bahn mit Nägeln oder Schrauben befestigen.



# Vario® Bond

Einputzbares Dichtungs-Klebeband für den Innen- und Aussenbereich



Dichtungs-Klebeband, das direkt eingeputzt werden kann. 2- oder 3-teiliger Schutzstreifen für präzise Verarbeitung. Funktioniert wie eine Klimamembrane.

## Anwendungsbereiche

Zur luftdichten Abdichtung von Anschlüssen wie beispielsweise an Fenster- und Türrahmen. Kann auf saubere Untergründe wie Modulbackstein, Holz, PVC, Beton und Metall aufgebracht werden.

## Vorteile

- **Zeitersparnis durch direktes Auftragen auf den Untergrund (kein Glätten)**
- **Hohe Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen wie Ziegel, Beton, PVC, Holz und Metall**
- **Die Oberfläche von Vario® Bond ist mit allen gängigen Putzmörteln kompatibel**
- **2- oder 3-teiliger Schutzstreifen für präzise Verarbeitung**
- **Anwendbar im Innen- und Aussenbereich**
- **3 verfügbare Breiten**
- **Wasser- und hitzebeständig**
- **Lösungsmittelfrei**

## Technische Daten

Eigenschaft	Messwert
Dicke	0.2 mm
$s_d$ -Wert	0.3 - 2.0 m
UV-Beständigkeit	Bis zu 3 Monate
Art des Klebstoffs	Acrylat
Temperatur bei der Verarbeitung	+5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Wasserdichtheit	W1

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)		Liefereinheit (LE)	
	Rollen	Länge m	EP	Länge m
Breite cm				
7,5	1	25	8	200
10	1	25	6	150
15	1	25	4	100

## Beispiel für die Anwendung

Vario® Bond 150 eignet sich für schnelle und sichere Anschlüsse an Fenstern. Je nach Untergrund kann eine Grundierung erforderlich sein.



# Vario® RoofTight Weld

THF-haltiges Quellschweissmittel



THF-haltiges Quellschweissmittel.

## Anwendungsbereiche

Verbindung zwischen den Vario® RoofTight + Unterdachbahnen.

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)	Liefereinheit (LE)
Format	Inhalt ml	EP
Dose	1000	6

## Anwendungshinweise

Anwendung nur im Freien bei guter Belüftung.

Sicherheitsdatenblatt:

[isover.ch/de/sicherheitsdatenblaetter](https://isover.ch/de/sicherheitsdatenblaetter)



# Vario® RoofTight Applicator

Flasche mit abgewinkeltem Pinsel



PE-Flasche mit gekröpftem Pinsel. Breite des Pinsels: 40 mm.

## Anwendungsbereiche

Zur einfachen und gleichmässigen Applikation des Quellschweissmittels Vario® RoofTight Weld auf die Unterdachbahn Vario® RoofTight +.

## Sortiment

	Einzelpaket (EP)	Liefereinheit (LE)
Format	Inhalt ml	EP
Spenderflasche	500	6

Pinselbreite: 40 mm





- 1 Das Klebeband Vario® KB 1 ist nicht zur Verklebung im Aussenbereich geeignet.
- 2 Vario® DoubleTwin ist kein luftdichter Klebstoff.
- 3 Vario® MultiTape + und SL + werden für die Innen- bzw. Aussenanwendung empfohlen und sind bis zu 6 Monate UV-beständig.
- 4 Die feuchtevariable Klimamembrane Vario® KM Supraplex-SKS wird eben über die Sparren oder die Dachschalung verlegt und ist dank integrierten Selbstklebestreifen schnell und sicher von aussen installiert. Sie muss unbedingt mit einer Dämmung abgedeckt werden.
- 5 Das Holz muss vor der Bearbeitung mit Klebebändern mittels einer Drahtbürste o. ä. gereinigt und abgesaugt werden. Die Verwendung von Vario® MultiPrime ist empfehlenswert. Bei einer Verklebung der luftdichten Schicht auf handelsüblichem Rohholz handelt es sich nicht um eine dauerhafte Verklebung.
- 6 Bei Holzweichfaser-Unterdachplatten muss die Oberfläche bei einer Verklebung mittels Klebeband immer vorbehandelt werden. Hierzu eignet sich der Primer Vario® MultiPrime.
- 7 Bei Verwendung von OSB-Platten zur Herstellung einer luftdichten Ebene obliegt es dem Verarbeiter, zu klären, ob diese für die Anwendung geeignet sind und ob die OSB-Platten

- als Untergründe für eine Verklebung gemäss vorbehandelt werden müssen (bspw. durch Anschleifen der Oberfläche, Aufbringen von Haftgrund usw.), um eine Verklebung zu ermöglichen. Zur Verklebung von OSB-Platten-Stössen empfehlen wir Vario® MultiTape +/SL +.
- 8 Porenbeton mit Vario® MultiPrime vorbehandeln, um Haftverbesserung zu steigern. Die Putzarbeiten sind direkt im Anschluss auszuführen. Dabei das Band mind. 3 cm breit überputzen.
- 9 Die Klebefähigkeit ist vorher zu prüfen.
- 10 Eine mechanische Sicherung, z. B. Anpressleiste, wird empfohlen.
- 11 Vor einer Verklebung auf Kunststoffrohren ist die Oberfläche anzurauen und danach gründlich zu reinigen.
- 12 Metall und Stahl sind vor Verklebung zu entfetten.
- 13 Bei der Herstellung der luftdichten Ebene kann Vario® AntiSpike in Kombination mit Justierschrauben eingesetzt werden.
- 14 Im Aussenbereich wird eine schlaufenförmige Verlegung unserer Klimamembranen empfohlen. Kein Einsatz als Unterdeck- bzw. Unterspannbahn.





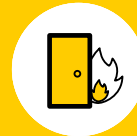
## Thermik, Akustik, Brandschutz: Rundum gut beraten



**Thermische  
Dämmung**



**Akustische  
Dämmung**



**Brandschutz**



**Dächer**  
Geneigtes Dach  
und Flachdach



**Decken, Böden**  
Estrichböden, Unterlagsböden,  
Holzbalkendecken, Kellerdecken,  
Akustikdecken



**Wände**  
Fassaden, Innenwand,  
Leichtbau, Holzbau



**Technische  
Dämmungen**  
Leitungen, Tanks, Kanäle



**SAINT-GOBAIN  
ISOVER AG**  
Route de Payerne 1  
1522 Lucens  
021 906 01 11

Customer Service / Verkauf  
021 906 05 70  
07:30 - 11:45  
13:30 - 17:00  
Freitag bis 16:00  
sales@isover.ch



isover.ch

gedruckt in der  
**schweiz**