

# Vario®Bond

Die Lösung für luftdichte Verbindungen



NEU



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

ISOVER. So wird gedämmt.

# Vario® Komplettsystem

**Wirksames Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem von ISOVER!**



## Vario® – die garantiert sichere Lösung für jede Baustellensituation

- Schützt sicher und zuverlässig vor Feuchteschäden
- Komplettsystem aus Klimamembranen, Klebprodukten und Dichtmassen
- Vario® ist das Original und bietet 50 Jahre Vario®-Systemgarantie



Interesse an einer Zertifizierungsschulung bei einem Profi-Praxistraining?

Dann kontaktieren Sie die ISOVER Anwendungstechnik unter [www.isover.de/kontakt](http://www.isover.de/kontakt)



Sichere Lösungen durch abgestimmte Systemkomponenten:

- **NEU!** Vario® Bond, das überputzbare Anschlussband für luftdichte Bauteilanschlüsse
- Vario® MultiPrime, der Haftvermittler bei schwierigen Untergründen
- Vario® DoubleFit, der frostbeständige dauerelastische Dichtstoff
- Vario® MultiTape, das Universal-Klebeband mit extra hoher Klebkraft



# Die Lösung für luftdichte Verbindungen

## ISOVER Vario®Bond

NEU



### Glattstrich war gestern

Vario® Bond ist die schnelle Lösung für den luftdichten Anschluss einer Klimamembran oder Dampfbremse an unverputztes Mauerwerk. Das überputzbare Anschlussband besteht aus 3 Lagen:

1. wasserbeständiger Spezialkleber
2. variable Funktionsschicht mit  $s_d$ -Wert von: 0,3 - 20 m
3. flexibles Putzvlies

Damit kann die luftdichte Gebäudehülle als gewerkeübergreifende Leistung einfach und schnell abgeschlossen und übergeben werden. Durch die vollflächige Verklebung mit dem wasserbeständigen Spezialkleber ist Vario® Bond gerade im Neubau unverzichtbar.

### In jeder Hinsicht überzeugend

- Für Neubau und Sanierung **flexibel einsetzbar für luftdichte Anschlüsse** von Dampfbremsen auf Mauerwerk und Bauteilanschlüsse im Holzrahmenbau
- **Vollflächig sehr hohe Klebekraft** auf Beton und Metall, Stein und Holz - dank geteiltem Liner sehr einfach zu installieren
- **Überputzbares Vlies** für eine dauerhaft zuverlässige Luftdichtheit und optisch ansprechende Putzoberflächen

### Produktvorteile auf einen Blick

- Luftdichtes, überputzbares Anschlussband für innen und außen
- Für Neubau und Sanierung
- Vollflächig hohe Klebekraft auf allen gängigen Untergründe wie: Vario® Klimamembran, Ziegel, Kalksandstein und Porenbetonstein
- Mit Fingerlift und geteilten Abdeckband für schnelle Montage
- Lösungsmittelfrei
- Mehrfach als emissionsarm ausgewiesen
- Mit variablem  $s_d$ -Wert: 0,3 - 20 m für optimalen Übergang bei variablen Dampfbremsfolien
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- UV-Beständigkeit: direkt bis 3 Monate
- Breite: 150 mm (ideal für später abgehängte Decken)

# Verarbeitungshinweise

## ISOVER Vario®Bond

1. Untergrund von Staub und Schmutz befreien.
2. Gemäß DIN 4108-7 wird ein Primer zur Vorbehandlung des Untergrundes empfohlen. Bei Porenbeton, sandigen oder saugenden Untergründen mit Vario® MultiPrime den Klebebereich vorbehandeln.



3. Abdeckband (3 cm) von Vario® Bond lösen und auf die Vario® Klimamembran kleben.



4. Vario® Klimamembran nach oben schieben, um Entlastungsschlaufe zu formen.



5. Restliche Abdeckband von Vario® Bond lösen, vollflächig auf Untergrund kleben und fest andrücken.

6. Vlies durchgängig mindestens 3 cm hoch einputzen.

Vliesoberfläche ist freigegeben für alle gängigen Putze.



# Technische Daten und Anwendungshinweise

## ISOVER Vario®Bond

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngroßen & Messwerte	Normen
<b>Kleber</b>			Acrylatkleber	-
<b>Trägermaterial</b>			Kombination aus PES-Vlies und modifizierter PA-Folie	-
<b>Abdeckband</b>			mit Fingerlift, Schlitzung 15/100/35	
<b>Temperaturbeständigkeit</b>		°C	- 40 bis + 80	-
<b>Verarbeitungstemperatur</b>		°C	+ 5 bis + 40	-
<b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Trägermaterial</b>	$s_d$	m	$0,3 \leq s_d \leq 20$ (feuchtevariabel)	EN ISO 12572
<b>Luftdichtheit</b>			$a_n \leq 0,1$	EN 1026
<b>Schlagregendichtheit</b>		Pa	> 1050	EN 1027
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang</b>			W1	EN 13859
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			Klebeverbindung inkl. Alterung	DIN 4108-11
<b>UV-Beständigkeit</b>			direkt bis zu 3 Monate	
<b>Lagerungsbeständigkeit</b>			12 Monate, trocken, Raumtemperatur, originalverpackt	
<b>Abmessung</b>			Breite: 150 mm, Länge: 25 m	
<b>Umweltfreundlich</b>	Frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten, PVC, Schwermetallen und Halogenen			
<b>Geeignete Untergründe</b>	Vario® Klimamembranen, PE, PA, Holz und harte Holzwerkstoffe, PVC, Metall, Beton, Mauerwerk, z. B. Kalksandstein, Porenbeton <sup>1</sup> . Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein.			
<b>Anwendungsbereich:</b>	<p>luftdichtes überputzbares Anschlussband mit geteilten Abdeckstreifen für den Anschluss von Dampfbremsen, Fenstern und Türen, an angrenzende Bauteile wie Giebelwand, Ringanker, Betondecke, etc.</p> <p><b>Wandanschluss:</b> Gemäß DIN 4108-7 ist ein Primer zur Vorbehandlung des Untergrundes empfohlen. Bei Porenbetonsteinen ist grundsätzlich mit Vario® MultiPrime vorzubehandeln. Vario® Bond mind. 3 cm auf Dampfbremse, restliche 12 cm vollflächig auf angrenzenden Untergrund verkleben. Entlastungsschlaufe im Randbereich legen. Hohlräume, z.B. in Ecken mit Vario® DoubleFit/XtraFit ausspritzen. Die Putzarbeiten sind direkt im Anschluss auszuführen. Dabei ist der Putz in einem Streifen von mind. 3 cm über das Einputzband zu führen damit ein luftdichter Übergang entsteht. Die Dämmstoffund Luftdichtebene ist durch Profile oder Lattung mechanisch zu sichern. Empfohlener Abstand: max. 50 cm. Ebenso muss vor einem Blower-Door-Test diese mechanische Sicherung von Luftdicht- und Dämmstoff-Ebene erfolgen.</p> <p><b>Fensteranschluss:</b> Vario® Bond mit 15 mm schmalen Anschluss auf den Rahmen kleben. Wird es auf dem Rahmenrücken verklebt, empfehlen wir das Band vorzufalten. Mit einer Entlastungsschlaufe auf die angrenzenden Bauteile kleben. Das Merkblatt „Verputzen von Fensteranschlussfolien“ des Bundesverband der Gipsindustrie ist zu berücksichtigen.</p>			

1. Untergrund mit Haftvermittler Vario® MultiPrime vorbehandeln

## Rundum perfekt gedämmt mit ISOVER

Als Hersteller energieeffizienter und nachhaltiger Dämmstoffe aus Glas- und Steinwolle sowie der Hochleistungs-Mineralwolle ULTIMATE bietet ISOVER Ihnen ein breites Sortiment für die Dämmung von Dächern, Fassaden, Wänden, Decken sowie Böden.

Ergänzt wird unser Portfolio von hochwertigen Produkten für Luftdichtigkeit und Feuchteschutz. Dabei erlauben Ihnen die perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten die Realisierung ganzheitlicher Konstruktionslösungen. Zudem überzeugen sie mit höchster Prozesssicherheit sowie äußerst leichter Verarbeitung.

Aufgrund ihrer ausgezeichneten Produkteigenschaften unterstützen unsere Dämmstoffe Verarbeiter, den Handel und Architekten effektiv dabei, die höchsten Anforderungen ihrer Kunden an Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz sowie modernen Wohnkomfort zu erfüllen.

ISOVER – Ihr Dämmspezialist mit der größten Materialvielfalt.



**SAINT-GOBAIN**

Saint-Gobain ISOVER G+H AG  
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1  
67059 Ludwigshafen  
Deutschland  
[www.isover.de](http://www.isover.de)

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter [www.ISOVER.de](http://www.ISOVER.de)). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER Vertriebszentren zur Verfügung.

