



## Vario® Bond 100 / 150

Spezial-Einputzband  
für luftdichte Verbindungen

## Die Lösung für luftdichte Verbindungen



### Glattstrich war gestern

Das überputzbare Anschlussband Vario® Bond ist die schnelle und sichere Lösung für den luftdichten Anschluss einer Klimamembran oder Dampfbremse an unverputztes Mauerwerk im Innen- und Außenbereich. Mit der Breite 150 mm sind auch Fensteranschlüsse möglich. Das überputzbare Anschlussband besteht aus 3 Lagen:

1. wasserbeständiger Spezialkleber
2. variable Funktionsschicht mit sd-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

- **Flexibel einsetzbar für luftdichte Anschlüsse** von Dampfbremsen auf Mauerwerk und Bauteilanschlüsse im Holzrahmenbau
- **Überputzbares Vlies** für eine dauerhaft zuverlässige Luftdichtheit und optisch ansprechende Putzoberflächen

ProfiTipps zu den luftdichten Anschlüssen mit Vario® Bond  
[youtube.com/isoverGH](https://youtube.com/isoverGH)



### 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<sup>1</sup>, Porenbetonstein<sup>1</sup>, Metall und Holz
- mit Fingerlift und geteilten Abdeckband für schnelle Montage
- lösungsmittelfrei
- mehrfach als emissionsarm ausgewiesen
- mit variablem sd-Wert: 0,3 – 20 m für optimalen Übergang bei variablen Dampfbremsfolien
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- UV-Beständigkeit: direkt bis 3 Monate
- Breite: 100 mm und 150 mm (ideal für später abgehängte Decken)

1. Untergrund mit Haftvermittler Vario® MultiPrime vorbehandeln

## Verarbeitungshinweise

### Wandanschluss



1. Untergrund von Staub und Schmutz befreien.  
Gemäß DIN 4108-7 wird ein Primer zur Vorbehandlung des Untergrundes empfohlen. Bei Porenbeton, sandigen oder saugenden Untergründen mit Vario® MultiPrime den Klebebereich vorbehandeln.
2. Abdeckband (3 cm) von Vario® Bond lösen und auf die Vario® Klimamembran kleben.
3. Vario® Klimamembran nach oben schieben, um Entlastungsschlaufe zu formen.
4. Restliches Abdeckband von Vario® Bond lösen, vollflächig auf Untergrund kleben und fest andrücken. Vlies durchgängig mindestens 3 cm hoch einputzen. Vliesoberfläche ist freigegeben für alle gängigen Putze.

### Bodenanschluss an Mauerwerk



1. Zum Bodenanschluss mit Vario® Bond an das Mauerwerk auf porösem Untergründen mit Vario® MultiPrime vorbehandeln (s. oben). Im ersten Schritt die Seite mit dem breiteren geteilten Abdeckband auf den Boden kleben. Dazu empfehlen wir, das Band vorzufalten.
2. Danach das breite Abdeckband lösen und Vario® Bond sauber ankleben.
3. Dann die Verklebung an das Mauerwerk durchführen, in dem das schmalere Abdeckband abgezogen wird. Bei Vario® Bond 150 muss zunächst das mittlere Band zur Verklebung abgezogen werden und danach das äußere.
4. Danach Vario® Bond am Mauerwerk und am Boden vollflächig mit Raket oder Anpressrolle andrücken.

## Technische Daten und Anwendungshinweise

### ISOVER Vario® Bond 100 / 150 – Technische Daten und Anwendungshinweise

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen & Messwerte	Normen
<b>Kleber</b>			Acrylatkleber	-
<b>Trägermaterial</b>			Kombination aus PES-Vlies und modifizierter PA-Folie	-
<b>Abdeckband</b>			Bond 100 mit Fingerlift, Schlitzung 70/30 Bond 150 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>			geprüft bis zu 3 Monate	
<b>Abmessung</b>			Bond 150: Breite: 150 mm, Länge: 25 m Bond 100: Breite: 100 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 <sup>1</sup> , 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 Breite vollflächig auf angrenzenden Untergrund verkleben. Entlastungsschlaufe im Randbereich legen. Hohlräume, z. B. in Ecken mit Vario® DoubleFit+ 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 Dämmstoff- und Luftdichtheitsebene ist durch Profile oder Lattung mechanisch zu sichern. Ebenso muss vor einem Blower-Door-Test diese mechanische Sicherung von Luftdichtheits- und Dämmstoff-Ebene erfolgen.</p> <p><b>Vario® Bond 150 auch Fensteranschluss möglich:</b> Fensterblendrahmen reinigen. Vario® Bond 150 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

## Wirksames Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem von ISOVER



### Vario® – das Original!

#### Garantiert sichere Lösung für jede Baustellensituation

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



- besonders emissionsarme Bauprodukte
- Sicherheit vor Raumluftbelastung
- hohe Umweltverträglichkeit



#### Sichere Lösungen durch abgestimmte Systemkomponenten:

- 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



#### Gesündere Gebäude mit ISOVER

Das Sentinel Haus Institut bescheinigt die Aufnahme von immer mehr ISOVER Produkten ins „Bauverzeichnis Gesundere Gebäude“ und damit die Erfüllung höchster Qualitätsstandards.



Mehr Informationen zu Vario® unter [www.isover.de/vario](http://www.isover.de/vario)





# Die ISOVER Technik

## Sprechen Sie uns an!

Mit den ISOVER Technikern steht Ihnen eine einmalige Mannschaft erfahrener Profis für alle Fragen rund ums Dämmen zur Seite – direkt, schnell und mit hoher Kompetenz.

### Die Leistungen der ISOVER Technik:

- Beratung für Alt- oder Neubau, bereits in der Planungsphase
- schnelle Hilfe, am Telefon oder direkt vor Ort
- Baustellenberatung mit Planer, Verarbeiter und Handel
- Spezifikation von Dämmstofflösungen
- persönliche Produktvorführungen und -einweisungen
- Tipps und Tricks zur Luftdichtheit
- Beratung zu förderfähigen Bauteilaufbauten
- U-Wert-Berechnungen, Varianten GEG, KfW, BAFA, BEG
- Berechnungen zum Feuchteschutz
- Theorie- und Praxisschulungen

### Unsere Techniker

- 1. Thorsten Heineking** 0162 4002 556
- 2. Alexander Oha** 0178 2001 665
- 3. Stefan Bäuml** 0178 2001 732
- 4. Nico Rockrohr** 0178 2001 697
- 5. Sascha Sapper** 0172 5884 908
- 6. Hans Ritt** 0152 2253 3359



isover.de



SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

isover.de/Kontakt

Kostenlose Fachberatung für Partner  
Telefon: 0621 501 2090\*

Fachberatung Hochbau  
Telefon: 0900-3501201\*\*

Fachberatung Trockenbau  
Telefon: 0900-3776347\*\*

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 Vertriebsbüros zur Verfügung.

\* Fachberatung – zu normalen Telefongebühren – exklusiv für unsere registrierten ISOVER und RIGIPS Partner

\*\* 1,49 €/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abh. von Netzbetreiber und Tarif