

NEU - jetzt auch
in 100 mm Breite!



Vario® Bond 100 / 150

Spezial-Einputzband
für luftdichte Verbindungen

Die Lösung für luftdichte Verbindungen

ISOVER Vario® Bond 100 / 150



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 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

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

Film ab!



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, Kalksandstein¹, Porenbetonstein¹, Metall und Holz
- 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: 100 mm und 150 mm (ideal für später abgehangte Decken)

1. Untergrund mit Haftvermittler Vario® MultiPrime vorbehandeln

Verarbeitungshinweise

ISOVER Vario® Bond 100 / 150

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. Restliches 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 100 / 150

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen & Messwerte	Normen
Kleber			Acrylatkleber	-
Trägermaterial			Kombination aus PES-Vlies und modifizierter PA-Folie	-
Abdeckband			Bond 100 mit Fingerlift, Schlitzung 70/30 Bond 150 mit Fingerlift, Schlitzung 15/100/35	
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 bis +80	-
Verarbeitungstemperatur		°C	+5 bis +40	-
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Trägermaterial	s_d	m	$0,3 \leq s_d \leq 20$ (feuchtevariabel)	EN ISO 12572
Luftdichtheit			$a_n \leq 0,1$	EN 1026
Schlagregendichtheit		Pa	> 1050	EN 1027
Widerstand gegen Wasserdurchgang			W1	EN 13859
Mechanische Eigenschaften			Klebeverbindung inkl. Alterung	DIN 4108-11
UV-Beständigkeit			direkt bis zu 3 Monate	
Lagerungsbeständigkeit			12 Monate, trocken, Raumtemperatur, originalverpackt	
Abmessung			Bond 150: Breite: 150 mm, Länge: 25 m Bond 100: Breite: 100 mm, Länge: 25 m	
Umweltfreundlich	Frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten, PVC, Schwermetallen und Halogenen			
Geeignete Untergründe	Vario® Klimamembranen, PE, PA, Holz und harte Holzwerkstoffe, PVC, Metall, Beton, Mauerwerk, z.B. Kalksandstein, Porenbeton ¹ . Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein.			
Anwendungsbereich:	luftdichtes überputzbares Anschlussband mit geteilten Abdeckstreifen für den Anschluss von Dampfbremsen, Fenstern und Türen, an angrenzende Bauteile wie Giebelwand, Ringanker, Betondecke, etc. Wandanschluss: 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. Vario® Bond 150 auch Fensteranschluss möglich: 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.			

1. Untergrund mit Haftvermittler Vario® MultiPrime vorbehandeln

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



- 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



- Schwerentflammbares Luftdichtheitssystem
- Unabhängig geprüft auf Euroklasse B-s1, d0
- Geringste Rauchentwicklung und ohne brennendes Abtropfen

Mehr Informationen zu Vario® unter www.isover.de/vario

www.isover.de



SAINT-GOBAIN

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). 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 abhg. von Netzbetreiber und Tarif