

# HÖNING FOLIENBAND VARIOFOL INNEN & AUSSEN

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Höning Folienband Variofol innen & außen besteht aus einer modifizierten Polyamid-Folie/Vlies Kombination. Das aus vier Schichten bestehende Band verfügt über einen variablen sd-Wert. Die vollflächig aggressiv selbstklebende Unterseite ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputz- und überstreichbaren Folienbandes, ohne zusätzliche Verklebungen am Mauerwerk. Es ist eine Ausführung mit einem zusätzlichen Selbstklebestreifen auf der Oberseite verfügbar und gehört zu unserem Standardlieferprogramm.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DGNB-Tauglich
- Feuchtevariabler sd-Wert
- Geeignet für Sanierung und Neubau
- Hohe Klebkraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen und auf verschiedenen Mauerwerksuntergründen.
- Sehr hohe Anfangshaftung, dadurch sichere Verarbeitung
- Bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- Überputz- bzw. überstreichbar
- Dehnfähig

## ANWENDUNGSGEBIETE

Höning Folienband Variofol innen & außen ist sowohl für die innere als auch die äußere Abdichtung geeignet

## LIEFERFORM

Rollenware in anwendungsbezogenen Breiten von 75 bis 200 mm, verfügbar. Höning Folienband Variofol innen & außen ist standardmäßig mit einer vollflächig selbstklebenden Seite zum Anschluss an das Fenster und Mauerwerk ausgerüstet. Die Abdeckfolie ist in Längsrichtung geschlitzt.

Höning Folienband Variofol innen & außen ist mit einem zusätzlichen Selbstklebestreifen auf der Oberseite als Montagehilfe ausgerüstet.

## VERARBEITUNG

Es ist sicher zu stellen, dass auf der zu verklebenden Oberfläche kein Trennfilm, z.B. durch Feuchtigkeit, Fett oder Schmutz etc., vorhanden ist und den Kleberkontakt zur Oberfläche verhindert. Die Haftung auf dem jeweiligen Untergrund ist sicher zu stellen. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein. Höning Folienband Variofol innen & außen abrollen und mit ca. 5 cm Überlänge zuschneiden. Die Abdeckfolie abziehen und den Befestigungsstreifen sorgfältig an den Fensterrücken andrücken. Diesen Vor-



gang an allen abzudichtenden Seiten des Fensters wiederholen, sowohl für die innere als auch die äußere Abdichtung. Danach das Fensterelement ausrichten, befestigen, die restliche Abdeckfolie entfernen, auf dem Mauerwerk aufkleben und gut vollflächig andrücken. Für die Verklebung auf dem Mauerwerksuntergrund ist kein zusätzlicher Kleber notwendig. Stoßstellen überlappend verkleben. Die dem Produkt beiliegende Montageanleitung ist zu beachten. Als Montagehilfe ist eine Andruckrolle empfehlenswert.

Höning Folienband Variofol innen & außen kann auch bei tiefen Temperaturen bis -10°C verarbeitet werden. Es ist sicher zu stellen, dass auf der zu verklebenden Oberfläche kein Trennfilm, z.B. durch Feuchtigkeit, Eis oder Raureif etc. vorhanden ist und den Kleberkontakt zur Oberfläche verhindert.

Eventuelle Fehlstellen können z.B. mit Höning Kleb & Dicht weiß verklebt werden. Den Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämm-Material, z.B. Höning 1K Mega-Schaum, dosiert verfüllen. Im Laibungsbereich für eine ausreichende Gewebearmierung des Putzes sorgen.

## HINWEIS

Ergänzende Informationen erhalten Sie auch in der Broschüre „Verputzen von Fensteranschlussfolien“, vom Bundesverband der Gipsindustrie e.V. – Industriegruppe Baugipse.

**TECHNISCHE DATEN**

Faser-/Folienzusammensetzung		Kombination aus PP-Vlies und PA-Folie
Kleber		Acrylathftkleber 240 g/m <sup>2</sup>
Gewicht	EN 29073-1	ca. 350 g/m <sup>2</sup>
Dicke	EN 29073-1	ca. 0,55 mm
Zulässige Gesamtverformung		30 %, bezogen auf unverklebte Bandbreite (ggf. eine Schlaufen-/Bewegungsreserve bei der Montage vorsehen).
Bruchdehnung	EN 1798	Bruchdehnung von >30% ist gegeben
Luftdichtheit	EN 1026	an ≤ 0.1 , MPA*
Schlagregensicherheit	EN 1027	>1050 Pa, MPA*
Widerstand gegen Wasserdurchgang Folie	EN 13984	W1
Wasserdampfdiffusion	EN 1931/EN 12572	0,6 ≤ sd ≤ 21,0 m (feuchtevariabel), MPA*
Brandverhalten	DIN 4102-1: 1998-05	B2, MPA*
Emissionen	EMICODE®	EC1Plus, GEV*
Überputzbarkeit		Gegeben
UV-Stabilität/Witterungsbeständigkeit		3 Monate, MPA*
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C. Bis -10°C einsetzbar (siehe Verarbeitung)
Lagerfähigkeit		24 Monate, trocken, bei Raumtemperatur, im Originalgebände

\* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

**REINIGUNG**

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzolbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

**ENTSORGUNG**

Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

**SICHERHEITSHINWEISE**

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

**HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN**

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter [www.hoening-bauchemie.de](http://www.hoening-bauchemie.de) einsehen können. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Merkblatts können Sie unter [info@hoening-bauchemie.de](mailto:info@hoening-bauchemie.de) anfordern.