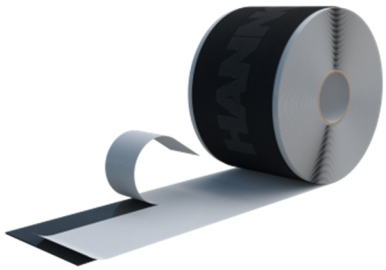
Technisches Merkblatt

Version 07/2021

Folienband FA Easy Soft 240
Folienband FA Easy+ Soft 240

Produktbeschreibung



Folienband FA Easy Soft 240 besteht aus einer diffusionsfähigen flexiblen Vlies-Membran-Kombination. Die vollflächig aggressiv selbstklebende Unterseite ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputz- und überstreichbaren Folienbandes, ohne zusätzliche Verklebungen am Mauerwerk. Außerdem ist eine Ausführung mit einem zusätzlichen Selbstklebestreifen auf der Oberseite verfügbar.

Produkteigenschaften

- diffusionsfähig
- geeignet für Sanierung und Neubau
- hohe Klebkraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen und auf verschiedenen Mauerwerksuntergründen
- sehr hohe Anfangshaftung, dadurch sichere Verarbeitung
- überputz- bzw. überstreichbar
- bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar

Anwendungsbereiche

Folienband FA Easy Soft 240 ist für die äußere schlagregendichte Abdichtung im Fenster- und Fassadenanschluss geeignet.

Lieferform

Rollenware in anwendungsbezogenen Breiten von 75 bis 200 mm. Folienband FA Easy Soft 240 ist standardmäßig mit einer vollflächig selbstklebenden Seite zum Anschluss an das Fenster und Mauerwerk ausgerüstet. Die Abdeckfolieist in Längsrichtung geschlitzt. Folienband FA Easy+ Soft 240 ist mit einem zusätzlichen Selbstklebestreifen auf der Oberseite als Montagehilfe ausgerüstet.

INSEBO®
SOLUTIONS THAT MATTER

WS INSEBO GmbH
Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0 Fax: +43/(0)2235/86020
E-Mail: office@insebo.com Internet: www.insebo.com

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 und einen ausreichenden Haftgrund bieten. Bei stark saugenden Untergründen und zur Unterstützung der Haftung auf kaltfeuchten Oberflächen kann ein geeigneter Primer (z.B. INSEBO® Folienprimer) eingesetzt werden.

Folienband FA Easy Soft 240 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. Die volle Klebkraft wird nach Auftauen auf > 0 °C erreicht. Der zusätzliche Klebestreifen des Folienband FA Easy+ Soft 240 kann bei ≥ +5 °C verarbeitet werden. Niedrige Temperaturen können die Haftung vermindern. Die Verweilzeit, in der die Verklebung nicht belastet werden kann, verlängert sich entsprechend. Eine ausreichende Haftung sollte vor der Weiterverarbeitung durch Eigenversuche sichergestellt werden. Es wird empfohlen das Folienband bei niedrigen Temperaturen vor der Verarbeitung auf +15 °C bis +25 °C vorzuwärmen.

Folienband FA Easy Soft 240 abrollen und mit ca. 5 cm Überlänge zuschneiden. Die Abdeckfolie abziehen und den Befestigungsstreifen sorgfältig an den Fensterrücken andrücken. Diesen Vorgang an allen abzudichtenden Seiten des Fensters wiederholen. 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.

Bei horizontal verlaufenden Folienflächen, wie z.B. bei der Verwendung als „zweite wasserführende Ebene“, ist ein ausreichendes Gefälle sicher zu stellen, um ein kontrolliertes Ablaufen von Wasser zu gewährleisten und stehendes Wasser zu vermeiden. Es sollten Stöße vermieden und Eckausbildung ohne Einschnitte in die Folie nur gefaltet und mit INSEBO® Dichtkleber F nachgeklebt werden, da die Ausführungsqualität solcher Stoßverklebungen auf der Baustelle oft nicht die Anforderungen der Klassifizierung für den Widerstand gegen Wasserdurchgang nach DIN EN 1928 W1 erfüllt.

Eventuelle Fehlstellen können z.B. mit INSEBO® Dichtkleber F verklebt werden. Den Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämm-Material, z.B. INSEBO® Pistolenschaum, dosiert verfüllen. Im Laibungsbereich für eine ausreichende Gewebearmierung des Putzes sorgen.

Für die luftdichte Innenabdichtung empfehlen wir Folienband FI Easy oder Folienband Duo Easy.

Hinweise

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

SOLUTIONS THAT MATTER

WS INSEBO GmbH
Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0 Fax: +43/(0)2235/86020
E-Mail: office@insebo.com Internet: www.insebo.com

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Faser-/Folienzusammensetzung	-	Kombination aus PP-Vlies und PU-Folie
Kleber	-	Acrylathaftkleber 240 g/m²
Gewicht	DIN EN 1849	ca. 350 g/m²
Dicke	DIN EN 1849	ca. 0,5 mm
Luftdichtheit	DIN EN 1026	$a_n < 0.1$ m³/(h m dPa$^{2/3}$), MPA*
Schlagregensicherheit	DIN EN 1027	≥ 1050 Pa, MPA*
Widerstand gegen Wasserdurchgang Folie	DIN EN 1928 DIN EN 13984	W1
Wasserdampfdiffusion	DIN EN 12572	s_d < 0,9 m, MPA*
Brandverhalten	EN 13501	Klasse E, MPA*
Emissionen	EMICODE®	EC1^{PLUS}, GEV*
Überputzbarkeit		gegeben, MPA*
Bruchkraft Folie	EN 12311-2	md ca. 180 N/50mm cd ca. 120 N/50mm
Bruchdehnung Folie	EN 12311-2	md ca. 100 % / cd ca. 160 %
Zulässige Gesamtverformung	-	Es ist eine Schlaufen-/Bewegungsreserve bei der Montage vorzusehen.
UV-Stabilität / Witterungsbeständigkeit	-	3 Monate
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 Orginalgebinde

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

INSEBO®
SOLUTIONS THAT MATTER

WS INSEBO GmbH
Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0 Fax: +43/(0)2235/86020
E-Mail: office@insebo.com Internet: www.insebo.com

Reinigung

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

Service

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter jederzeit zur Verfügung.

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.

Zusatzinformation

Dieses technische 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.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

Technische Änderungen vorbehalten.

INSEBO®
SOLUTIONS THAT MATTER

WS INSEBO GmbH
Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0 Fax: +43/(0)2235/86020
E-Mail: office@insebo.com Internet: www.insebo.com