

Technisches Merkblatt

Version 11/2020

Meister System F Folienband Meister System F Folienband plus

Produktbeschreibung

Meister System F Folienband besteht aus einer diffusions-offenen Vlies-Membran-Kombination. Die vollflächig aggressiv selbstklebende Unterseite ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputzbaren Folienbandes, ohne zusätzliche Verklebungen am Mauerwerk. Außerdem ist eine Ausführung mit einem zusätzlichen Selbstklebestreifen auf der Oberseite verfügbar.



Produkteigenschaften

- Ift-Zertifiziert
- diffusionsoffen
- geeignet für Sanierung und Neubau
- hohe Klebkraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen und auf verschiedenen Mauerwerksuntergründen
- sehr hohe Anfangshaftung, dadurch sichere Verarbeitung
- überputzbar
- bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar

Anwendungsbereiche

Meister System F Folienband ist für die äußere schlagregendichte Abdichtung im Fenster- und Fassadenanschluss geeignet.

Lieferform

Rollenware in anwendungsbezogenen Breiten von 75 bis 100 mm. Meister System F Folienband ist standardmäßig mit einer vollflächig selbstklebenden Seite zum Anschluss an das Fenster und Mauerwerk ausgerüstet. Die Abdeckfolie ist in Längsrichtung geschlitzt. Meister System F Folienband plus ist mit einem zusätzlichen Selbstklebestreifen auf der Oberseite als Montagehilfe ausgerüstet.

Meister System F Folienband
Meister System F Folienband plus
Seite 1 von 4

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. Gegebenenfalls muss bei stark saugenden Untergründen mit einem geeigneten Primer vorbehandelt werden.

Meister System F Folienband 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 Abfließen von Wasser zu gewährleisten und stehendes Wasser zu vermeiden. Es sollten Stöße vermieden und ECKAusbildung ohne Einschnitte in die Folie nur gefaltet und mit Meister System F Dichtkleber 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.

Meister System F Folienband 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 $> 0\text{ °C}$ erreicht.

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

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Faser-/Folienzusammensetzung		Kombination aus PP-Vlies und PP-Folie
Kleber		Acrylathafkleber 240 g/m ²
Gewicht	EN 29073-1	ca. 360 g/m ²
Dicke	EN 29073-1	ca. 0,7 mm Folie ≥ 0,6 mm
Luftdichtheit	EN 1026	a _n ≤ 0.1
Schlagregensicherheit	EN 1027	> 1050 Pa
Widerstand gegen Wasserdurchgang Folie	EN 13984	W1
Wasserdampfdiffusion	EN 1931/EN 12572	s _d < 1 m
Brandverhalten	EN 13501	Klasse E
Emissionen	EMICODE	EC1 ^{PLUS}
Überputzbarkeit		gegeben
Reißkraft Folie	EN 12311-1	md 290 ±30 N/50mm cd 190 ±30 N/50mm
Dehnung Folie	EN 12311-1	md 75 ±15 % / cd 135 ±15 %
Zulässige Gesamtverformung		Es ist eine Schlaufen-/Bewegungsreserve bei der Montage vorzusehen.
UV-Stabilität / Witterungsbeständigkeit		12 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 Originalgebände

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.