

Technisches Datenblatt DEFLEX®-Fensterflex Inside/Outside

Produktbeschreibung

DEFLEX®-Fensterflex Inside

Das Band besteht aus einer luftdichten Folien-Vlies-Kombination. Der selbstklebende Befestigungsstreifen ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputz- und überstreichbaren Folienbandes.

DEFLEX®-Fensterflex Outside

Das Band besteht aus einer Kombination von Vlies und einer dampfdiffusionsoffenen Funktionsmembrane. Der selbstklebende Befestigungsstreifen ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputz- und überstreichbaren Folienbandes.

Produkteigenschaften

- Universell geeignet für Sanierung und Neubau
- Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen.
- Überputz- bzw. Überstreichbarkeit
- Dehnfähig
- Systemkomponente des **DEFLEX®-Fensterflex-Systems**, geeignet zum RAL-konformen Fenster-Einbau.

Anwendung

DEFLEX®-Fensterflex Inside (rot=dampfbremsend) und **DEFLEX®-Fensterflex Outside (weiß=dampffoffen)** sind ein System von Bändern, die schnell und sicher als Dampfbremse im Innenbereich und dampfdiffusionsoffen im Außenbereich Fensteranschlussfugen abdichten.

Die Kombination von **DEFLEX®-Fensterflex Inside/Outside** gewährleistet ein bauphysikalisch optimales Gefälle des sd-Wertes innen/außen, ohne dass das Eindringen von Feuchtigkeit auf der Außenseite der Fuge ermöglicht wird.

DEFLEX®-Fensterflex Inside/Outside sind überputz- und überstreichbar und können damit sehr einfach komplett verdeckt eingebaut werden. Die Verbindung mit der Fensterlaibung kann dauerhaft und zuverlässig mit dem pastösen Spezialklebstoff **DEFLEX®-FFK**, welcher auch Unebenheiten in der Laibung zuverlässig ausgleicht, hergestellt werden.

Verarbeitungshinweise

Untergründe:

Die Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sein.

DEFLEX®-Fensterflex-Folie je nach Einbaulage auf der Stirnseite oder der Außen/Innenseite des Blendrahmens aus Aluminium, Kunststoff oder Holz anbringen. Bei der Eckausbildung sollte eine ca. 5-10 cm lange Schlaufe gelegt werden. Den Selbstklebestreifen innerhalb der Schlaufe fest zusammendrücken (Kleber auf Kleber). Die so entstandene Tasche bildet die Grundlage zur späteren Verklebung im Eckbereich mit dem Bauwerk. Diesen Vorgang an allen vier Ecken wiederholen, bis die Folie rundherum mit dem Fenster verklebt ist. Anfang und Ende der Folie sollten sich mindestens 40 mm überlappen. Das so vorbereitete Fenster in die Laibung setzen und gemäß den RAL-Montagerichtlinien befestigen. Wie gewohnt dämmen, z. B. mit **DEFLEX®-Pistolenschaum** oder mit mineralischen Dämmmaterialien. Danach die **DEFLEX®-Fensterflex-Folie** mit dem **DEFLEX®-Folienklebstoffe** haften bei einseitigem Kleberauftrag hervorragend auf Beton, Aluminium blank, eloxiert und pulverbeschichtet, Hart-PVC, Holz, Ziegel, Kalksandstein, Glatzstrich und Porenbeton sowie auf sonstigen bauüblichen Materialien, wobei darauf zu achten ist, dass in der Ecke eine Verklebung der gebildeten Tasche mit sich selbst erfolgen muss, um einen dichten Anschluss zu gewährleisten. Der Klebstoff unter den **DEFLEX®-Fensterflex-Folien** darf an den Folienrändern nicht hervortreten, da eine Haftung des Putzes auf dem Klebstoff nicht gewährleistet ist.

Lieferform

Rollenware in anwendungsbezogenen Breiten, siehe Preisliste. Standardmäßig mit einem Selbstklebestreifen zum Anschluss an das Fenster ausgerüstet. Zusätzliche Ausrüstung mit zwei Selbstklebestreifen oder mit Butylstreifen für den Wandanschluss möglich.

Reinigung

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

Entsorgung

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

Technische Daten:

Faser-/Folienzusammensetzung:

PES-PP-PES

		DEFLEX®-Fensterflex Inside	DEFLEX®-Fensterflex Outside
Gewicht	DIN 53854	150+-10% g/m ²	160+-10% g/m ²
Dicke:	DIN 53855	0,50 +- 10% mm	0,43 +- 10% mm
Reißkraft, längs	DIN 53857	304 N/5cm	301 N/5cm
Reißkraft, quer	DIN 53857	50 N/5cm	34 N/5cm
Reißdehnung, längs	DIN 53857	23 %	18 %
Reißdehnung, quer	DIN 53857	134 %	132 %
Zulässige Gesamtverformung:		5 %, bezogen auf unverklebte Bandbreite (ggf. ist eine Schlaufen-/Bewegungsreserve bei der Montage vorzusehen).	
Wasserdichtigkeit	DIN EN 20811	> 3000 mm	> 2000 mm
Schlagregendicht	DIN EN 1027		≥ 1050 Pa
sd-Wert:	DIN EN 1931	ca. 60 m	ca. 0,1 m
Wasserdampf-Diffusionswiderstand		μ = ca. 115000	μ = ca. 185
Brandverhalten	DIN 4102	B2 (MPA Bau Hannover)	B2 (MPA Bau Hannover)
Emission	EMICODE®	EC1 ^{PLUS} , 4097 GEV*	EC1 ^{PLUS} , 4098 GEV*
Überputzbarkeit:		gegeben	gegeben
Temperatureinsatzbereich:		-40°C bis +80°C	-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur:		+5°C bis +40°C	+5°C bis +40°C
Lagerfähigkeit:		12 Monate, trocken, (bei Raumtemperatur im Originalgebinde)	
Freibewitterung/UV:		max. 3 Monate	max. 3 Monate

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

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.

Besondere Hinweise

Beachten Sie unsere Montageanleitung!

Gewährleistungshinweis

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.