

Technisches Datenblatt DEFLEX®-Fensterflex EASY

Produktbeschreibung

Das DEFLEX®-Fensterflex EASY besteht aus einem modifizierten Polyamid mit speziell verstärkter Vlies-Folien-Kombination. Das aus vier flächenförmigen 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 zusätzlich einen Folienklebstoff für die Verklebungen am Mauerwerk zu benötigen. Für die wechselseitige Verklebung am Blendrahmen steht ein weiterer Selbstklebestreifen auf der anderen Seite zur Verfügung.

Produkteigenschaften

- Feuchtevariabler sd-Wert
- Geeignet für Sanierung und Neubau
- Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen und auf verschiedenen Mauerwerksuntergründen
- Auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- Überputz- bzw. überstreichbar
- Dehnfähig
- Systemkomponente des DEFLEX®-Fensterflex-Systems, geeignet zum RAL-konformen Fenster-Einbau.

Anwendung

DEFLEX®-Fensterflex EASY ist sowohl für die innere als auch die äußere Abdichtung geeignet.

Verarbeitungshinweise

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

DEFLEX®-Fensterflex EASY je nach Einbaulage auf der Stirnseite oder der Außen/Innenseite des Blendrahmens aus Aluminium, Kunststoff oder Holz anbringen, dazu zunächst nur die schmale Abdeckfolie abziehen.

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. Danach das Fensterelement ausrichten, befestigen, die restliche Abdeckfolie entfernen und auf dem Baukörper aufkleben.

Für die Verklebung auf dem Mauerwerksgrund ist kein zusätzlicher Klebstoff notwendig. Stoßstellen mindestens 40 mm überlappend verkleben.

DEFLEX®-Fensterflex EASY 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, welcher den Kleberkontakt zur Oberfläche verhindert.

Eventuelle Fehlstellen können mit den DEFLEX®-Folienklebern verklebt werden. Den Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial, z. B. DEFLEX®-Pistolenschaum, dosiert verfüllen und die zweite Seite mit dem Baugrund verkleben.

Hinweise

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

Lieferform

Rollenware in anwendungsbezogenen Breiten, siehe Preisliste.

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:		Kombination aus PET-Vlies und PA-Folie
Kleber:		Acrylhaftkleber
Gewicht	EN 29073-1	ca. 280 g/m ²
Dicke:	EN 29073-1	ca. 0,5 mm
Zulässige Gesamtverformung:		5 %, bezogen auf unverklebte Bandbreite (ggf. ist eine Schlaufen- /Bewegungsreserve bei der Montage vorzusehen).
Luftdichtheit Systemfuge	EN 1026	$a_n \leq 0,1$
Schlagregensicherheit Systemfug	EN 1027:	> 1050 Pa
Wasserdichtheit Folie	EN 1928	bestanden
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859	W1 \geq 2kPa
Sd Wert Folie	EN 1931 EN 12572	$0,48 \leq S_d \leq 12,0$ m /feuchtevariabel)
Brandverhalten,	EN 13501	Klasse E, P-NDS04-905
Emissionen	EMICODE®	EC1 ^{PLUS} , 4100 GEV*
Überputzbarkeit:		gegeben
UV-Stabilität		3 Monate
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur:		+5°C bis +30°C Bis -10°C einsetzbar, Primer verwenden und es ist sicher zu stellen, dass kein Trennfilm, z. B. durch Feuchtigkeit, Eis oder Raureif etc. vorhanden ist.
Lagerfähigkeit:		12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur, im Originalgebinde

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. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährüber-nahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, durch Eigen-versuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.