

Technisches Datenblatt

Produktbeschreibung

TOPFORM Fensterfolie TOP AKTIV FLEX ist ein Abdichtungsprodukt für die innere und äußere Fensteranschlussfuge und verfügt über eine feuchtevariable Funktionsmembrane, die sich in Ihrer Wasserdampfdurchlässigkeit der Feuchtebelastung anpasst. Bei erhöhter Umgebungsluftfeuchtigkeit erhöht sich auch der Diffusionswiderstand. Zur universellen sicheren Verklebung zum Blendrahmen ist sie mit einem Selbstklebestreifen ausgerüstet. Die Verklebung zum Baukörper erfolgt mit TOPFORM Montage- und Folienkleber TOPflex.

Produkteigenschaften

- Feuchtevariable Funktionsmembrane.
- Schlagregendicht > 1050 Pa gemäß EN 1027.
- Vliesseite überputzbar.
- 4 Monate UV- und witterungsbeständig.
- Ab +5°C zu verarbeiten.
- EC1 plus zertifiziert.

Anwendungen

- Für die äußere Abdichtungsebene.
- Für die innere Abdichtungsebene.

Technische Eigenschaften

Brandverhalten	DIN 13501	Klasse E
sd Wert (Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke)	DIN EN 12572	0,2 m ≤ sd ≤ 12,0 m (feuchtevariabel)
Wasserdichtheit	DIN EN 13984/ DIN EN 1928	W1
Schlagregendicht	DIN EN 1027	> 1050 Pa
Gewicht	DIN EN 1849	ca. 140 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849	ca. 0,55 mm
Luftdichtheit	DIN 12114	an < 0,1 m ³ /[h m (daPa) ^{2/3}]
Emissionen	GEV	EC1 Plus - sehr emissionsarm
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C
Lagerstabilität		12 Monate, trocken bei Raumtemperatur
UV-Beständigkeit		ca. 4 Monate

Material

Besteht aus einer luftdichten modifizierten Polyamid-Folie mit verstärkter Vlies-Folien-Kombination.

Technisches Datenblatt

Verarbeitung

■ Verarbeitung

Die Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. 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 die Fensterfolie bei niedrigen Temperaturen vor der Verarbeitung auf +15 °C bis +25 °C vorzuwärmen. Fensterfolie abrollen und mit ca. 5 cm Überlänge zuschneiden. Die Abdeckfolie abziehen und den Befestigungsstreifen sorgfältig an den Fensterrücken andrücken. Vorgang an allen abzudichtenden Seiten des Fensters wiederholen. Das Fensterelement ausrichten und befestigen und den Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämm-Material, z.B. TOPFORM-Pistolenschaum, dosiert verfüllen. Für die Verklebung auf dem Mauerwerksuntergrund empfehlen wir TOPflex-Folienkleber: Im Laibungsbereich für eine ausreichende Gewebearmierung des Putzes sorgen.

Reinigung

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

Entsorgung

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

Normen und Zertifikate

- GEV EMICODE[®] EC1 PLUS: sehr geringe Emissionen
- MPA Hannover
- DNGB

Technisches Datenblatt

TOPFORM Bestell-Nr.	Bezeichnung	Breite mm	Rollenlänge m	VPE	ME
222838	TOPFORM Fensterfolie TOP AKTIV FLEX	75	30	200	MTR
222845	TOPFORM Fensterfolie TOP AKTIV FLEX	100	30	150	MTR
222852	TOPFORM Fensterfolie TOP AKTIV FLEX	150	30	100	MTR
222869	TOPFORM Fensterfolie TOP AKTIV FLEX	200	30	50	MTR

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.