

TOPFORM TRIO TOP Aktiv ist ein Abdichtungsprodukt für die gesamte Fensteranschlussfuge und verfügt über feuchteadaptive Funktionsmembranen, die sich in Ihrer Wasserdampfdurchlässigkeit der Feuchtebelastung anpassen. Bei erhöhter Umgebungsluftfeuchtigkeit erhöht sich auch der Diffusionswiderstand. Durch seinen variablen Sd-Wert und dem intelligenten Feuchtemanagement ist ein ganzjähriges Austrocknen der Fensteranschlussfuge gewährleistet.

Anwendung

- für die äußere Abdichtungsebene
- für die mittlere Dämmebene
- für die innere Abdichtungsebene

Eigenschaften

- feuchteadaptiv nach EN ISO 12572
- Verwechslungsgefahr der Innen- und Außenseite des Bandes bei der Montage ausgeschlossen, da feuchtevariabel
- schlagregendicht (Neubau > 1050 Pa / Sanierung > 1050 Pa)
- BG1 und BGR geprüft nach DIN 18542
- schalldämmend bis 59 dB
- überputz- und überstreichbar
- gleiche Dimensionsgrößen sind doublierbar
- kann je nach Komprimierungsgrad für unterschiedliche Anwendungen eingesetzt werden
- EC1 plus zertifiziert

Material

Vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung und feuchteadaptiven Funktionsmembranen.

Vorbereitung

- Auswahl des Multifunktionsbandes entsprechend Einsatzzweck und Einbausituation (siehe auch DIN 4108, Teil 7)
- Richtige Wahl der Beanspruchungsgruppe gemäß DIN 18542 (BG1, BG2, BGR)
- Die Verträglichkeit des Multifunktionsbandes mit den angrenzenden Materialien muss gegeben sein



Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Farbe		grau
Baustoffklasse	DIN 4102	B1, MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020-04	MF1 MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	EN 12114	$\alpha_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)} \square$, MPA*
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA*
Fugenschalldämmmaß Rs,w	ift SC-01/2:2002-09 DIN EN 12354-3	59 dB
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	gegeben
Verträglichkeit zu angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	erfüllt
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	feuchteadaptiv $\mu=10-47$
Emissionen	EMICODE®	EC1Plus
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542	+80 °C
Einsatzbereich	DIN EN 1027	Applikation bei +5 °C bis +30 °C. Vorkühlen bei Temperaturen über +20 °C. Bei sehr niedrigen Temperaturen ggfs. vorwärmen.
Lagerstabilität		12 Monate ab Produktionsdatum

Vorbereitung

- Die Dichtungsbanddimensionierung ist entsprechend der tatsächlichen (max.) Fugenbreite auszuwählen. Dabei sind die Herstellervorgaben zum Einsatzbereich unter Berücksichtigung von temperaturbedingten Längenveränderungen bzw. Bauteilbewegungen zu beachten.
- Die Bandbreite ist auf die Breite des Fensterprofils abzustimmen, um eine annähernd vollständige Fugenfüllung zu erzielen.
- Das Aufgeverhalten der Multifunktionsbänder ist abhängig von den Umgebungs- und Materialtemperaturen (ggf. klimatisierte Lagerung der Bänder vor der Verarbeitung) sowie dem Alter des Bandes.
- Bei Temperaturen über 20 °C empfiehlt es sich das Band auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei geringeren Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen.
- Am Bandanfang und Bandende jeweils 2 cm abtrennen.
- Die Untergründe/Pressflächen müssen weitgehend eben sein. Verunreinigungen z. B. Mörtelreste) sind zu entfernen. Die Fugenflanken sollten weitgehend parallel verlaufen (ggf. sind ein Glattnstrich und/ oder eine Reprofilierung der Fugenflanken (Altbau) erforderlich). Die Vorgaben für die Fugenbreiten dürfen weder über- noch unterschritten werden, dies gilt auch im Bereich von Unebenheiten.

Verarbeitung

Abdeckpapier ca. 20 cm entfernen. Band mit Überstand (unteres Fugenbreitenmaß) auf den Blendrahmen kleben. Band in der oberen Ecke mit Überstand (oberes Fugenmaß) abtrennen. Das weitere Band in der Ecke mit Druck stumpf stoßen. Bei Ende der Rolle stumpf stoßen und jeweils die letzten und ersten 2 cm abtrennen. Stoßfugen/Ausbrüche ggf. mit einer geeigneten Dichtungs- (z. B. TOPFORM Montage- & Folienkleber TOPflex) ausfüllen.

Eckausbildung:

Um undichte Fugen zu verhindern, Multifunktionsband niemals um Ecken legen.

Stückeln:

Bandenden mit leichtem Druck exakt gegeneinander legen. Nicht anschrägen und keinesfalls überlappend verlegen!

Zertifikate



Verpackungsgrößen

Art.-Nr.	Fugentiefe mm	F u g e n b r e i t e			Rollenlänge m	VPE	ME
		Neubau mm	Sanierung mm	Wärmedämmung mm			
080414	64	6-15	6-18	6-25	11,7	46,8	MTR
080421	64	10-20	10-24	10-33	9,4	37,6	MTR
080438	74	6-15	6-18	6-25	11,7	46,8	MTR
080445	74	10-20	10-24	10-33	9,4	37,6	MTR

Zusatzinformation

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unsere Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen lokalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.