

TOPFORM TRIO TOP Aktiv UBA ist ein Abdichtungsprodukt für den unteren Fensterbankanschluss 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 Feuchtmanagement ist ein ganzjähriges Austrocknen der Fensteranschlussfuge gewährleistet. Auf Grund der geringen Bautiefe ist dieses Produkt auch für besondere Anschlüsse geeignet.

Anwendung

- für die äußere Abdichtungsebene
- für die mittlere Dämmebene

Eigenschaften

- feuchteadaptiv nach EN ISO 12572
- Verwechslungsgefahr der Innen- und Außenseite des Bandes bei der Montage ausgeschlossen, da feuchtevariabel
- schlagregendicht > 600 Pa
- BG2 und luftdicht BGR geprüft nach DIN 18542
- überputz- und überstreichbar
- EC1 plus zertifiziert

Material

Vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispensionsimprägnierung 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, BG-R)
- Die Verträglichkeit des Multifunktionsbandes mit den angrenzenden Materialien muss gegeben sein



Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Farbe		schwarz
Brandverhalten	DIN EN 13501	Klasse E; P-NDS04-717, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3/\text{h m dPa)}^{2/3}$, MPA*
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA*
Tauwasserbeständigkeit	DIN 18452:2009	gegeben, BG R
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +80 °C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m K}$,
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	DIN EN ISO 12572	feuchteadaptiv $\mu=7-44$,
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen		gegeben
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +30 °C. Ab +20 °C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Emissionen	EMICODE®	EC1 Plus
Lagerstabilität		12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde

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 Glatzstrich 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 Dichtungsmasse (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	Fugenbreite Sanierung mm	Rollenlänge m	VPE	ME
080452	30	6-15	11,7	128,7	MTR
080469	30	10-20	7,0	77,0	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.