

TOPFORM TRIO TOP ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Abdichtungsprodukt für die gesamte Fensteranschlussfuge. Es erfüllt die Eigenschaften der Schlagregendichtigkeit, Luftdichtigkeit und Wärmedämmung. Auf Grund seiner Seitenimprägnierung folgt es dem RAL-Prinzip innen dichter als außen.

Anwendung

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

Eigenschaften

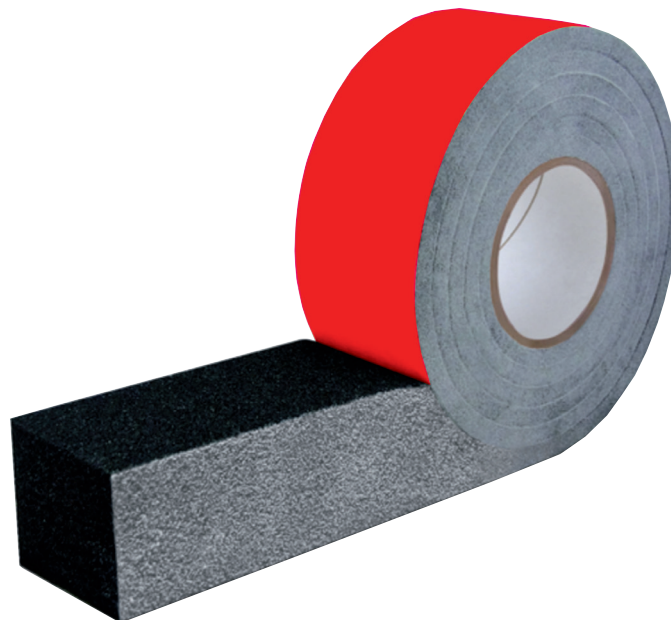
- schlagregendicht (mind. 600 Pa)
- BG1 und BGR geprüft nach DIN 18542
- Bauteilprüfung gemäß ift-Richtlinie MO-01/1
- schalldämmend
- überputz- und überstreichbar
- gleiche Dimensionsgrößen sind doublierbar
- EC1 plus zertifiziert

Material

Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff. Die unterschiedlichen Damfdiffusionseigenschaften werden durch eine einseitige Seitenimprägnierung erreicht. Lösungsmittelfreie Selbstklebung zur Montagehilfe. TRIO TOP wird ohne halogenhaltige Flammschutzmitte, lösemittelfrei und nicht unter der Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.

Vorbereitung

- Zur Verlegung werden Maßband, Schere oder Messer benötigt.
- Bei Temperaturen über 20 °C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei Temperaturen unter 8 °C ist das Band auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur zu halten. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehverhalten und tiefe Temperaturen verzögern dieses.
- TRIO TOP ersetzt drei Abdichtungsprodukte durch eins. Voraussetzung ist eine Fensterfuge, die im Einsatzbereich des Bandes liegt.
- Vor der Montage des Fensters wird TRIO TOP aufgeklebt und mit dem Fenster in die Laibung gesetzt.
- Wir empfehlen zur Lastabtragung einen geeigneten Fensteranker.



Vorbereitung

- Die Mauerlaibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen. Im Abdichtungsbereich sind die Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen.
- Fensterbankanschlussprofil reinigen. Das Fensterbankanschlussprofil sollte eine möglichst ebene Unterseite zum Aufkleben haben.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Baustoffklasse	DIN 4102	B2 (normal entflammbar)
entspricht nach	DIN 18542	der Gruppe BG 1 + BG R
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0468 \text{ W/m K}$
Wasserdampfdiffusion, SD-Wert		< 0,5 m
Dampfdruckgefälle		innen dichter durch Seitenflächenimprägnierung
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)n}]$
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	600 Pa
Schallschutz	EN ISO 717-1	45 dB in 10mm Fuge
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	nach BG1 gegeben, bei Produkten mit Lösungsmitteln oder Weichmachern Verträglichkeitstest durchführen
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +80 °C
Lagerfähigkeit		12 Monate
Lagertemperatur	DIN EN 1027	+1 °C bis +20 °C

Verarbeitung

- Nach Ermittlung der Bauteiltiefe und Fugenbreite die Banddimension entsprechend der Tabelle wählen.
- Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden und das Band mithilfe der Selbstklebung aufkleben. Sollte bei tiefen Temperaturen (unter +1 °C) die Selbstklebung nicht ausreichend haften, dann ist das Band warm vorzulagern. Beim Ablängen des Bandes 2 cm/m dazugeben. Bei geringen Fugenbreiten empfiehlt sich das Anfeuchten des Bandes.
- Darauf achten, dass die weiß gepulverte Seite zur Rauminnenseite zeigt. Das Multifunktions-Dichtungsband wird an den Ecken stumpf gestoßen. Fehlstellen in den Ecken und Anknern können mit TOPFORM Montage- & Folienkleber TOPflex nachträglich geschlossen werden.
- TRIO TOP ist nicht für die Abdichtung von drückendem oder stehendem Wasser geeignet. Unter der Außenfensterbank ist eine zweite wasserführende Ebene (wannenförmige Dichtfolie) herzustellen, damit das Wasser kontrolliert nach außen abgeleitet wird. Bei bodentiefen Elementen ist die DIN 18195 zu beachten.

Zertifikate



Verpackungsgrößen

Art.-Nr.	Fugentiefe mm	Fugenbreite Neubau mm	Rollenlänge m	VPE	ME
079098	64	7-15	6	18	MTR
079104	64	10-20	4,5	13,5	MTR
079128	74	7-15	6	18	MTR
079135	74	10-20	4,5	13,5	MTR

Bitte beachten

Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit Farben und Dichtstoffen zu testen. In der Regel ist die Verträglichkeit mit Dichtstoffen gegeben. Beim Doublieren kann es zu ungleichmäßigen Expansionen kommen. TRIO TOP ist nicht für Bewegungsfugen in der Fassade vorgesehen. Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden.

Hinweis

Vermeiden Sie das Hinterlaufen von Schlagregen an den Fugenflanken. Unbehandeltes Holz oder saugfähige und poröse Oberflächen müssen vor dem Verlegen der Bänder vor eindringendem Wasser geschützt werden.

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.