

Verarbeitungshinweis BEHA 3D-Multifunktionsband

Werkzeuge

Zur Verlegung der BEHA 3D-Multifunktionsbänder bitte Maßband, Messer/Schere, Spachtel und ggf. Keile bereithalten.

Oberflächenbehandlung der Fugen und des Fensters

Entfernen Sie bitte Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und Mörtelreste von den Fugenflanken.

Ermittlung der Banddimensionen

Nach Ermittlung der Fensterbautiefe und der Fugenbreite (unter entsprechender Berücksichtigung der Fugentoleranzen und den evtl. Fugenbewegungen) wählen Sie die Banddimensionen aus. Um die gewünschte Dichtwirkung des Bandes im eingebauten Zustand zu gewährleisten, dürfen die von uns vorgegebenen Einsatzbereiche (Fugenbreiten) der einzelnen Banddimensionen nicht überschritten werden. Die Fugenbreiten müssen im Bereich der Banddimensionen liegen (siehe Tabelle). Bei engen Fugen ist das Anfeuchten des Bandes von Vorteil.

Art-Nr.:	Fensterrahmenbreite	Bandbreite	Fugenbreite	Rollenlänge
64-616	70mm	64mm	6-16mm	8m
74-616	80mm	74mm	6-16mm	8m
84-616	90mm	84mm	6-16mm	8m
64-1020	70mm	64mm	10-20mm	6m
74-1020	80mm	74mm	10-20mm	6m
84-1020	90mm	84mm	10-20mm	6m

Die Innenseite des BEHA 3D-Multifunktionsbandes ist gekennzeichnet.

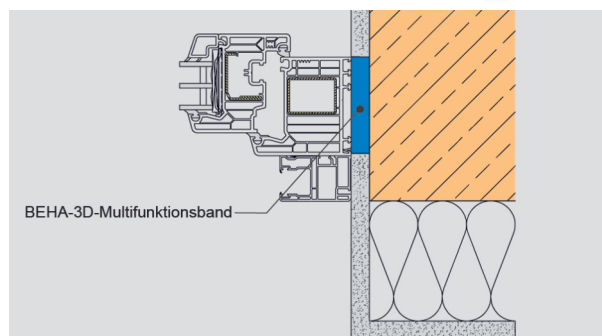
Vorbereitung des Bandes

Beim Zuschneiden des Bandes die Zugabe von mindestens 1 bis 2 cm je Meter beachten. Das überkomprimierte Rollenanfangs- und -endstück abschneiden. Entfernen Sie die Abdeckung der Selbstklebefolie und kleben Sie das vorkomprimierte Band auf die Oberkante des gereinigten und trockenen Blendrahmens. Kleben Sie nun am seitlichen Blendrahmen von unten beginnend das Band an und arbeiten dann nach oben weiter. Drücken Sie die selbstklebende Seite fest gegen das Bauteil. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Band nicht gelängt wird. Da das Band sich nach einiger Zeit wieder auf die ursprüngliche Länge zurückzieht, ist leichtes Stauchen ratsam – ansonsten könnten undichte Stellen entstehen. Drücken Sie das Band am oberen Blendrahmenende gegen das waagerecht verklebte Band und lassen Sie auf jeder Seite das Band in der Länge der max. Fugenbreite nach oben überstehen. Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geklebt werden. Das Band muss aus Sicherheitsgründen beidseitig mind. 2 mm von der Fugenvorderkante nach innen versetzt verlegt werden.

Stoßstellen des Bandes

Die einzelnen Bandlängen können beim Verarbeiten am Blendrahmen verlängert werden, indem man die genau zugeschnittenen Bänder gegeneinander stößt bzw. staucht. Stoßfugen oder Fehlstellen können mit BEHA-Kraftkleber BKK310 oder HKP290 ausgeglichen werden.

Die Angaben wurden nach unserem besten Wissen aufgrund unserer Versuche und in der Praxis gewonnenen Erfahrungen zusammengestellt. Die richtige und erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Merkblatt werden alle bisherigen technischen Angaben über dieses Produkt ungültig.



Aufgehverhalten

Erst die verzögerte Rückstellung des Bandes macht den Einbau möglich. Das Aufgehverhalten des BEHA 3D-Multifunktionsbandes ist von der Fugen- und Umgebungstemperatur abhängig. Bei höheren Temperaturen stellt sich das Material relativ schnell zurück (das Bauteil muss zügig eingesetzt werden). Daher ist eine Lagerung bei > 20° C über einen längeren Zeitraum zu vermeiden (das Band nicht direkt in der Sonne lagern). Bei tieferen Temperaturen empfehlen wir, dass Material mind. 24 Std. vor der Anwendung bei Raumtemperatur von ca. 20° C zu lagern. Die Ausdehnung der eingebauten Bänder, kann durch Erwärmung mit einer Heißluftpistole (in Schwenkbewegung) beschleunigt werden.

Hinweise

Die Funktionstüchtigkeit des Bandes kann nur unter der Voraussetzung erreicht werden, wenn das Band gemäß unserer jeweils gültigen Verarbeitungsvorschrift eingebaut, bzw. angewendet wurde und keinen von uns nicht voraussehbaren Einflüssen ausgesetzt war oder ist. Zersetzung durch Fremdeinwirkung fällt nicht unter die Gewährleistung. Maßgebend für die Anerkennung einer eventuellen Reklamation ist die fachgerechte Verarbeitung nach genannten Normen sowie die Einhaltung der Verarbeitungsvorschrift. Bei der Verwendung des Dichtbandes, dass als unterer Anschluss eingebaut wird, muss die äußere Seite gegen stehendes Wasser durch eine zweite wasserführende Ebene geschützt werden.