Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Verarbeitungsrichtlinie Energyband One

Artikelnummer:
100910, 100911, 100912, 153485, 153486, 153487, 153488, 153489, 153490, 153491, 153492, 153493, 153495, 153496, 153497, 200947

Sprachen:
de

BERNER

www.berner.eu

BERNER

Verarbeitungsrichtlinien für Energyband One

248.72 (10.12) F Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten..

Vorbereitung

1. Fensterlaibung von groben Verunreinigungen und Mörtelresten befreien. Mauerwerksfugen sind mit einem Glattstrich eben zu ziehen. Blendrahmen von Staub und anderen Verunreinigungen befreien.

2. Fensterlaibung ausmessen.

3. Fensterrahmenbreite und max. Fugenbreite des Fensteranschlusses ermitteln.

4. Banddimension entsprechend der Fensterrahmenbautiefe und dem empfohlenen Fugeneinsatzbereich wählen (siehe Karton).

5. Bandumfang anhand einzelner Seiten des Fensterrahmens ermitteln. Dehnungsreserve und Zugabe für Eckausbildung berücksichtigen (je Ecke ca. 2 cm zugeben).

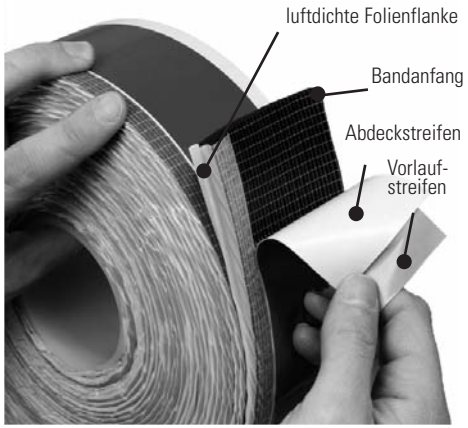
TIPP:
Zur Vormontage des Multifunktionsfugendichtbands Fensterrahmen auf geeignete Stützen (Böcke) auflegen.

Expansionszeiten
Grundsätzlich gilt: Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Expansion. Dabei spielt nicht nur die Umgebungs- und Untergrundtemperatur eine Rolle, sondern auch die Eigentemperatur des Fugendichtbandes. Aus diesem Grund soll die Lagerung immer im Normalklima erfolgen. Das Produkt ist so eingestellt, dass für den einzelnen Montagevorgang genügend Zeit verbleibt.

Hilfswerkzeuge
- Maßband oder Meterstab
- Schere oder Messer

Hinweis
Generell gilt, bei der Befestigung und Lastabtragung von Fenstern und Türen (z.B. mittels Verklotzung) entsprechend dem „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren" der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. vorzugehen.

Verarbeitung



1. Vorlaufstreifen am Bandanfang mit Schere oder Messer durchtrennen. Vorlaufstreifen von der luftdichten Folienflanke aus ablösen und abziehen.

Hinweis
Nach Ablängen des Fugendichtbands Bandanfang wieder mit selbstklebendem Vorlaufstreifen sicher verschließen.

2. Bandanfang gerade abschneiden und Abdeckstreifen von der Klebeseite des Bands ein Stück ablösen.

Achtung
Vor Ankleben des Fugendichtbands darauf achten, dass luftdichte Folienflanke zur Raumseite des Fensterrahmens zeigt.

3. Klebeseite des Fugenbands entlang des Fensterrahmens fest andrücken. Fugenbandanfang und -ende mit einem Übermaß von ca. 1-2 cm stumpf stoßen.

Hinweis
Das Band sollte 1 mm von der äußeren Rahmenseite und 5 mm von der inneren Rahmenseite entfernt sitzen.

4a. Bei umlaufender Verklebung Band mittig an oberer Rahmenseite ansetzen.

Eckausbildung:
Mit dem Fugendichtband an den Ecken Zwickel bzw. Schlaufe bilden (Ausrichtung in Gehrungsrichtung).
Bei der Zwickel- bzw. Schlaufenbildung ist darauf zu achten, dass die miteinander zu verklebende Fläche des Fugendichtbands 2/3 der Fugenbreite entspricht (z.B. bei 15 mm Fuge = 10 mm zu verklebende Klebefläche des Fugendichtbands).

4b. Bei nicht umlaufender Verklebung (stumpfer Stoß an Ecken) Band an der Brüstungsseite ansetzen.

Eckausbildung:
Alternativ zur Zwickelausbildung kann das Fugendichtband an den Ecken stumpf aneinander gestoßen werden.

5. Unterer Anschluss
Fugendichtband am Fensterbankanschlussprofil ebenfalls fest ankleben. Band kann über dieses hinausragen, muss aber zwingend im Perimeterbereich des Fensterrahmens bleiben.

Abdichtung gegen stehendes Wasser:
Zur unteren äußeren Abdichtung empfehlen wir den Einsatz des Berner Flexband Außen.
Dabei ist darauf zu achten, dass die Fensteranschlussfolie um die unteren Ecken des Fensterrahmens herumgeklebt wird (mind. 10 cm über der Fensterbankhöhe).

Hindurchführung von Fensterschrauben
Vorbohrungen der Fensterschrauben am Fensterrahmen durchführen, das aufgeklebte Band muss dabei durchbohrt werden. Wird das Band nicht durchbohrt, kann das Band nicht ausreichend aufgehen. Dabei Band in Position fixieren.

Bandstöße
Das Fugendichtband kann grundsätzlich ohne weiteres aneinandergesetzt werden. Die Stoßstellen müssen dabei genau aufeinanderpassen. Deshalb sorgfältig gerade abschneiden und die beiden Bandenden mit ca. 2 cm Übermaß aneinanderstoßen.

Achtung
Eckanschlüsse und Bandstöße sind nach der Montage mit Systemkleber oder Winfixkleber abzudichten.