

# VERARBEITUNGSHINWEISE

## FUGENDICHTBAND FBA



### Außen (schwarz)

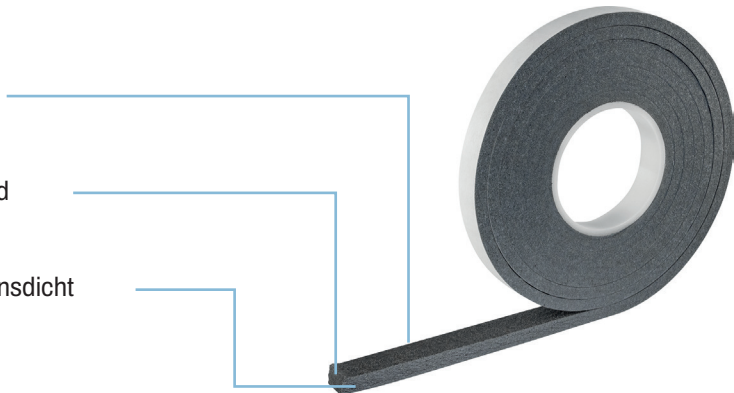
Dampfdiffusionsoffen

### Mitte

Wärme- und schalldämmend

### Innen (grau)

luftdicht und dampfdiffusionsdicht



## Vorbereitung

1. Die Mauerleibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen.  
Unebenheiten und Mauerwerksfugen – wenn nötig – mit einem Glattstrich eben ziehen
2. Nach Ermittlung der Fugenbreite die Banddimension entsprechend der Fensterrahmenbautiefe und dem empfohlenen Fugeneinsatzbereich wählen
3. Den Blendrahmen seitlich reinigen

## Verarbeitung

1. Das überkomprimierte Anfangs-/ Endstück abschneiden und das Band mithilfe der Selbstklebung aufkleben. Klebeseite des Fugendichtbandes entlang des Fensterrahmens fest andrücken

### ACHTUNG:

Vor Ankleben des Fugendichtbandes darauf achten, dass die luftdichte, grau gepulverte Seite zur Raumseite des Fensterrahmens zeigt.



2. Das Fugendichtband mit einem Übermaß (Dehnungsreserve und Zugabe für Eckausbildung) von +2cm pro Meter ablängen

**ACHTUNG:**

Nach Abschneiden des Fugendichtbandes Bandanfang wieder mit selbstklebendem Vorlaufstreifen sicher verschließen, damit das Band auf der Rolle nicht weiter expandiert.

3. Bei kleinen Fugenbreiten empfiehlt sich das Anfeuchten des Bandes
4. Bei Temperaturen über 20°C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei niedrigen Temperaturen ist das Band auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur zu halten. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehverhalten und tiefe verzögern dieses
5. Das Fugendichtband wird an den Ecken stumpf gestoßen

**ACHTUNG:**

Eckanschlüsse und Bandstöße sind nach der Montage mit **4W-Haftkleber/4W-Haftkleber plus** abzudichten.

**Abdichten im erdberührten Bereich / zweite Wasserführende Ebene**

Zur unteren äußeren Abdichtung wird der Einsatz der Fensteranschlussfolie **4W-Diffband EPDM außen** empfohlen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Fensteranschlussfolie um die unteren Ecken des Fensterrahmens herumgeklebt wird (mind. 15 cm über die Fensterbankhöhe).

**Hindurchführen von Fenstermontageschrauben**

Vorbohrungen der Fenstermontageschrauben am Fensterrahmen durchführen. Die Bohrung kann einfach durch das aufgeklebte, noch komprimierte, Fugendichtband durchgeführt werden. Dabei Fugendichtband ggf. in Position fixieren.

**ACHTUNG:**

Werden die Schrauben ohne Vorbohren durch das Band geführt, beeinträchtigt dies massiv das Expansionsverhalten des Bandes in dem Bereich der Schraube.

**EMPFEHLUNG:**

Das Band vorher an den Befestigungspunkten mit einem Messer einschneiden.

**Bandstöße**

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

**Für detaillierte Information & Anwendungsbereiche bitte Prüfzeugnisse beachten;  
Technische Änderungen vorbehalten**