

# Fugen-Band

## Eigenschaften und Anwendung:

BOTAZIT® B 180 wird für die Abdichtung von Gebäudetrenn- und gering beanspruchten Bewegungsfugen im erdberührten Bereich eingesetzt.

BOTAZIT® B 180 besteht aus einem querelastischen Vlies mit einer aufvulkanisierten Dichtschicht aus PPE.

Aufgrund der Materialbasis kann BOTAZIT® B 180 homogen verschweißt werden. Dadurch können Bandstöße, Gehrungen und Anschlüsse, sowie Innen- und Außenecken, vor Ort hergestellt werden.

## Verarbeitung:

Dehnungsfugen (Gebäudetrenn- und Bewegungsfugen) werden vollflächig mit dem Dichtband BOTAZIT® B 180 überbrückt.

Bandverbindungen werden vor dem Verarbeiten mittels Warmgasschweißen (Heißluft) hergestellt. Die Schweißtemperatur beträgt ca. +220-250 °C. Es dürfen nur trockene und saubere Bänder verschweißt werden. Schweißüberlappungen sind mit mind. 80 mm auszuführen.

Das Fugendichtband BOTAZIT® B 180 wird mit dem Klebebereich vollflächig in die Bitumen-Dickbeschichtungen eingebettet. Anschließend wird der Klebebereich nochmals mit der Bitumen-Dickbeschichtung überarbeitet. Bei der Verklebung des Bandes ist darauf zu achten, dass die Dehnzone frei von Kleber bleibt.

Die Technischen Merkblätter aller in Verbindung mit BOTAZIT® B 180 zum Einsatz kommenden Produkte sind zu beachten.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

# BOTAZIT® B 180

- Mit Perforation zur besseren Trocknung
- Für Fugenbreiten bis 6 cm
- Mit Reaktionsharz BOTON® E 170 einsetzbar
- Schweißbar

# **BOTAZIT®**

## **B 180**

**Materialbasis:**

Polyester, thermoplastisches Elastomer

**Materialdicke/-breite:**

1,3 mm / 160 mm

**Farbe:**

grau

**Querdehnung bis zum Bruch:**

>200 %

**Schweißtemperatur:**

ca. +220-250 °C

**Wasserdruckbeständigkeit:**

bis 1,5 bar

**Temperaturbeständigkeit:**

- 30 °C bis +90 °C

## **Fugen-Band**

**Verbrauch:**

je nach Anwendung

**Lieferform:**

Rolle à 6 m, 16 cm breit

**Lagerung:**

kühl und trocken