

# Innovationen für den Bau

## btf-Flexibel Abdichtungsbahn

Art.-Nr. 2009

### Die neue Generation der Abdichtungsbahn

Wirklich ein „Hammer“ ist die Estrichabdichtungsbahn btf-FLEXIBEL. Sie ist extrem weich und flexibel und passt sich somit optimal den Gegebenheiten auf der Baustelle an.

Die Bahn ist an beiden Rändern selbstklebend, bei der Überlappung greift dadurch das bewährte „Kleber-auf-Kleber“-System. Die Nähte werden mittels einer Andruckrolle bearbeitet. Der Spezialkleber am Rand ist so hochwertig, dass selbst Temperaturen von -5 °C auf der Baustelle im Winter kein Problem darstellen. btf-FLEXIBEL ist auch bei Minustemperaturen absolut flexibel und niedrige Temperaturen bleiben somit ohne jegliche negative Auswirkungen auf die Verarbeitung. Damit entfällt bei der Abdichtungsbahn auch das Anföhnen der Klebeschichten bei Kälte, selbst dann, wenn die Bahn im Winter in ungeheizten Räumen lagerte. Durchdringungen oder Schnittstellen werden mit dem btf-FLEXIBEL Anschlussstreifen montiert.

Durch die beidseitige Vliesbeschichtung ist die Abdichtungsbahn auch für den Einsatz unter Putz geeignet. Die Haftungsfestigkeit im Verbund mit Zementmörtel ist geprüft. btf-FLEXIBEL ist auch als Mauerwerkssperrbahn in allen Breiten erhältlich und einsetzbar.

### Absolut dampfdicht

Der  $S_d$ -Wert der btf-FLEXIBEL beträgt mehr als 1500 m; sie ist daher absolut dampfdicht. Diese Estrichabdichtungsbahn wurde von der Materialprüfanstalt Braunschweig geprüft und verfügt über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis im Sinne der DIN 18533-I-1.1/1.2/W4. Die Bahn ist bitumenfrei, aber PVC-bitumenverträglich, ferner ist sie durch ihr niedriges Gewicht absolut handlich (Rollengewicht 11 kg bei 50 lfm).



### Eigenschaften

- ▶ bis -5 °C verarbeitbar
- ▶ reißfest
- ▶ PVC-/bitumenbeständig
- ▶ dampfdicht
- ▶ selbstklebend
- ▶ gebrauchsmustergeschützt

**Breite:** 11,5 cm bis 100 cm

**Länge:** 50 lfm

**Stärke:** 0,5 mm

**Gewicht:** 11 kg (1 m x 50 lfm)

**Sd-Wert:** > 1500 m

**Palettenbestückung:** je nach Breite 28 bis 240 Stück

### ZUBEHÖR:

FLEXIBEL Anschlussstreifen

Art.-Nr. 2010 10 cm x 30 lfm

Allgemeines bauaufsichtliches

Prüfzeugnis (MPA Braunschweig)

P-5093/7314-MPA BS

(Feuchtigkeitssperre) P-5030/9435-MPA BS (Mauerwerkssperre)

### Noch Fragen?

Bei Fragen zur Anwendung sowie bei technischen Problemen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.

**btf Innovationen für den Bau GmbH**  
Fahrenheitstraße 3  
86899 Landsberg am Lech

Tel. 0 81 91 - 9 40 40-0  
Fax 0 81 91 - 9 40 40-40

info@btf-innovationen.de  
www.btf-innovationen.de