

# Innovationen für den Bau

## btf-Procell F+M

Art.-Nr. 2910

### Feuchtigkeitssperre und Mauerwerkssperrbahn

Bei dem Produkt btf-PROCELL F+M handelt es sich um eine dreischichtige Feuchtigkeits- und Mauerwerkssperre. btf-PROCELL F+M dient zur Abdichtung von Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchtigkeit bzw. zur waagerechten Abdichtung in und unter Wänden gemäß der DIN 18195 Teil 4, Abschnitt 6.1–6.2 und 7.2 (Ausgabe 08/2000).

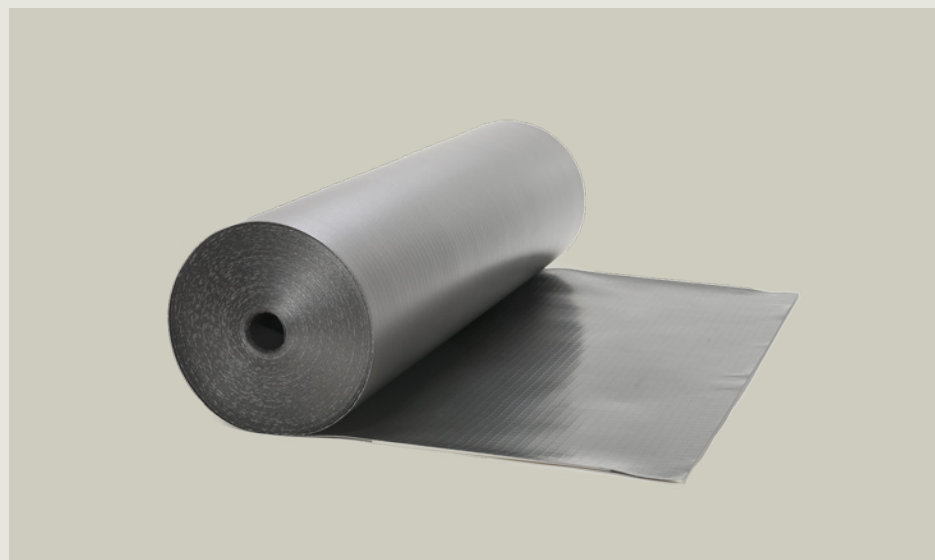
Der Verwendungsbereich schließt die Anordnung der btf-PROCELL F+M als so genannte „Z- bzw. L- Sperre“ mit ein. (Kein Normbegriff!) Der Bereich der DIN 18195 Teil 5, Abschnitt 8.2.2 mäßige Beanspruchung ist ebenfalls ein Einsatzgebiet der btf-PROCELL F+M.

### Einfache Verlegung, leichtes Handling

btf-PROCELL F+M wird Bahn für Bahn mit 5 cm Überlappung ausgerollt. In den Überlappungsbereichen werden alle Längs- und Quernähte der Bahnen mittels Warmgasschweißen (Heißluftfön) verschweißt oder mit dem btf-PROCELL F+M Anschlussstreifen miteinander verbunden. Die Nähte werden mittels einer Andruckrolle bearbeitet. So entsteht eine dauerhaft dampf- und feuchtigkeitsbremsende Sperrbahn. Für die Rand- und Eckenbindungen ist es möglich, selbst passende Profile aus btf-PROCELL F+M zu fertigen oder direkt bei uns zu ordern.

btf-PROCELL F+M zeichnet sich durch extrem geringes Gewicht aus. Dies erleichtert das Handling und reduziert die Versandkosten.

btf-PROCELL F+M bleibt auch bei Minus-Temperaturen absolut flexibel und Kälte ist somit ohne jegliche negative Auswirkung auf die Verarbeitung.



### Eigenschaften

- ▶ PVC-/bitumenverträglich
- ▶ Drei-Schicht-Folienbahn
- ▶ gebrauchsmustergeschützt

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

**Länge:** 50 lfm

**Stärke:** ca. 1,2 mm

**Gewicht:** 13 kg  
(bei 100 cm Breite und 50 lfm)

**Sd-Wert:** > 50 m

**Palettenbestückung:** je nach  
Breite 24 bis 168 Stück

#### ZUBEHÖR:

Procell F+M Anschlussstreifen

Art.- Nr. 2012, 10 cm x 30 lfm

btf-SYSTEM Spezialprimer

Art.- Nr. 3100

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (MPA Braunschweig)  
P-5240/921/1 | MPA-BS (Mauerwerkssperre) P-5239/920/1 | MPA BS (Feuchtigkeitssperre)

### Noch Fragen?

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

**btf Innovationen für den Bau GmbH**  
Viktor-Frankl-Straße 20  
86916 Kaufering

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

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