

BTF FLAMINGO SUPER AL

Mauerwerksperrbahn | Hochwertige alukaschierte Schaumbahn

EIGENSCHAFTEN

- + Mehrlagige Abdichtung
- + Bis -5°C einsatzbereit
- + Trittfest
- + Extrem reißfest
- + Dampfdicht (Sd-Wert: > 1500 m)
- + Radondicht
- + Luftdicht
- + Stärke: ca. 1,0 mm
- + In verschiedenen Breiten erhältlich
- + L- oder Z-Sperre



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die btf Flamingo Super AL ist eine mehrlagige, weiche 0,115 m bis 1 m breite Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn. Sie entspricht den Anforderungen der DIN EN 14909 für Mauerwerksperrbahnen und wirkt gegen Kapillarfeuchtigkeit im Mauerwerk. Das Produkt ist als Radonsperre einsetzbar und dient darüber hinaus zur Herstellung von luftdichten Ebenen. Die Bahn ist durch das sehr geringe Gewicht sehr schnell zu verlegen. Sie ist weich und flexibel, trotzdem robust und passt sich somit optimal den Gegebenheiten auf der Baustelle an. Die btf Flamingo Super AL ist mit Selbstklebestreifen auch als Feuchtigkeitssperre (DIN EN 13967) verfügbar.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Zur waagerechten Abdichtung in oder unter Wänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W4-E (siehe bauaufsichtliches Prüfzeugnis)
- + Abdichtung gegen Radongas
- + Luftdicht abdichten
- + Einsetzbar als L- und Z-Sperre

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss besenrein sein, die Abdichtung muss aus einer Lage bestehen und die Auflageflächen für die btf Flamingo Super AL Mauerwerkssperre müssen mit dem jeweils verwendeten Klebverfahren benetzt oder im Mörtel-/Dünnbettverfahren verlegt werden. Die btf Flamingo Super AL Mauerwerkssperre muss bei Überlappungen mind. 200 mm lose überdeckt werden. Bei unverputzt bleibendem, zweischaligem Mauerwerk am Gebäudesockel (Verblendmauerwerk), muss die btf Flamingo Super AL L-/Z-Sperre hinter der Verblendung auf der Aussenseite der Innenschale hochgeführt werden. Die btf Flamingo Super AL L-/Z-Sperre wird in Bahnenbreite von oben nach unten oder von links nach rechts verlegt, vorher muss der btf System Spezialprimer / Kleber oder btf K+D Kleber und Dichtstoff auf dem trockenen, besenreinen Untergrund aufgetragen werden. Nach entsprechender Ablüftezeit kann die btf Flamingo Super AL L-/Z-Sperre mit der Hand unter der Beachtung der mind. 5 cm Überlappung montiert werden. Die Überlappungen werden mit den 10 cm breiten btf Systemanschlussstreifen verbunden. Für den oberen Bahnenabschluss benutzen Sie den btf Systemanschlussstreifen oder btf K+D Kleber und Dichtstoff – es werden keine Anpressschienen benötigt. Die Abdichtung der Außenwandfläche ist dann so an die waagerechte Mauerwerkssperre heranzuführen oder mit ihr zu verkleben, dass keine Feuchtigkeitsbrücken entstehen können.

LIEFEREINHEITEN

ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
0,115 m × 50 lfm	1 Rolle	168 Rollen	2900
0,175 m × 50 lfm	1 Rolle	108 Rollen	2901
0,240 m × 50 lfm	1 Rolle	72 Rollen	2902
0,300 m × 50 lfm	1 Rolle	60 Rollen	2903
0,365 m × 50 lfm	1 Rolle	48 Rollen	2904
0,500 m × 50 lfm	1 Rolle	36 Rollen	2905
0,600 m × 50 lfm	1 Rolle	36 Rollen	2908
0,750 m × 50 lfm	1 Rolle	24 Rollen	2906
1 m × 50 lfm	1 Rolle	24 Rollen	2910

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT
Breite:	cm	11,5 bis 100
Länge:	lfm	50
Stärke:	mm	1
Fläche pro Rolle:	m ²	50
Flächengewicht:	g/m ²	260
Gewicht pro Rolle:	kg	13



PASSENDEN ZUBEHÖR

- + btf Systemanschlussstreifen
Polyester-Aluminiumverbundfolie mit selbstklebender Hotmelt-Beschichtung 0,10 m × 50 lfm (Art.-Nr. 2012)
- + btf K+D Kleber und Dichtstoff,
universell einsetzbar (600 ml Folienbeutel Art.-Nr. 3110, 290 ml Kartusche Art.-Nr. 3120)
- + btf System Spezialprimer / Kleber
direkt als Haftvermittler bzw. Aktivator auf mineralischen Untergründen und als Kleber einsetzbar
(Art.-Nr. 3101 4,5 kg, Art.-Nr. 3100 15 kg)

LAGERUNG

Die Rollen sind stehend auf Paletten zu transportieren. Bis zur Verarbeitung müssen die Bahnen gegenüber Wärme, vor direkter Sonnenbestrahlung und Feuchtigkeit geschützt werden. Eine Beanspruchung durch punkt- und linienförmige Lasteinwirkung sowie durch Lösemitteldämpfe ist zu vermeiden. In geschlossenen Räumen können die Bahnen bei einer Raumtemperatur von max. 30 °C, 24 Monate nach Datum der Herstellung gelagert werden. Eine Lagerung über 30 °C kann zu erschwertem Abziehen des Abdeckstreifens vom Kleber führen.

SICHERHEITSHINWEISE

Die allgemeinen Hinweise und die Verarbeitungsanleitung des Herstellers sind zu beachten.