

BTF EASY FLOOR AL

Alukaschierte Feuchtigkeitssperre

EIGENSCHAFTEN

- + Bis -5°C einsatzbereit
- + Reißfest
- + Extrem weich und flexibel
- + Selbstklebende Ränder
- + PVC-/bitumenbeständig
- + Dampfdicht (Sd-Wert: > 1500 m)
- + Radondicht
- + Stärke: ca. 0,35 mm
- + Breite: 1 m / 1,50 m
- + PVC/bitumenfrei
- + Sehr robust
- + Wärmereflektierend



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die btf EASY FLOOR AL ist eine mehrlagige, weiche und flexible 1,0 bzw. 1,5m breite Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn und entspricht den Anforderungen der DIN EN 13967. Die Bahn wird eingesetzt als Feuchtigkeitssperre und Dampfsperre auf erdberührten Bodenplatten gegen aufsteigende Bodenfeuchte, auf Zwischengeschossdecken über Räumen mit hoher Luftfeuchte (keine Holzbalkendecke), als Sperrschicht gegen nachstoßende Restfeuchte aus Betondecken, gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie als Radonsperre. Die Bahn ist durch das sehr geringe Gewicht und die längsseitig umseitig versetzten 5 cm breiten Selbstklebestreifen sehr schnell zu verlegen. Sie ist weich und flexibel, trotzdem robust und passt sich somit optimal den Gegebenheiten auf der Baustelle an.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Zur Abdichtung von Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchtigkeit und gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel gemäß DIN 18533 Teil 1 und Teil 2 W1.1-E/1.2-E/4-E (siehe bauaufsichtliches Prüfzeugnis)
- + Einfache Anbindung an bodentiefe Fenster
- + Abdichtung gegen Radongas
- + Abdichtung auf Zwischengeschossdecken über Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (nicht bei Holzbalkendecken)
- + Als Sperrschicht gegen nachstoßende Restfeuchte an Betondecken

VERARBEITUNG

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 EASY FLOOR AL ist auch bei Minustemperaturen absolut flexibel und niedrige Temperaturen bleiben somit ohne jegliche negative Auswirkungen auf die Verarbeitung. Somit entfällt mit der btf EASY FLOOR AL 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 Anschlussstreifen montiert.

LIEFEREINHEITEN

VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
1 Rolle (1,50 m × 50 lfm)	22 Rollen	2030
1 Rolle (1,00 m × 50 lfm)	28 Rollen	2031

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT
Breite:	cm	100 / 150
Länge:	lfm	50
Stärke:	mm	0,35
Fläche pro Rolle:	m ²	50 / 75
Gewicht pro Rolle:	kg	7,5 / 11

PASSENDES ZUBEHÖR

- + btf SYSTEM ANSCHLUSSSTREIFEN 0,10 m × 50 lfm (Art.-Nr. 2012), Polyester-Aluminiumverbundfolie mit selbstklebender Hotmelt-Beschichtung
- + 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 anwendbar als Haftvermittler bzw. Aktivator auf mineralischen Untergründen und als Kleber einsetzbar (Art.-Nr. 3101 4,5kg, Art.-Nr. 3100 15kg)
- + btf INNEN- und AUSSENECKEN Butyl oder Alu

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, 12 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.



PASSENDES ZUBEHÖR	
PRODUKT	ART.-NR.
BTF INNEN- UND AUßENECKEN BUTYL ODER ALU	
Vlies-Butyl Faltenleitungsmanschette 100	LM1001
Vlies-Butyl Leitungsmanschette 75	LM1002
Vlies-Butyl Leitungsmanschette 100	LM1003
Vlies-Butyl Leitungsmanschette 150	LM1004
Anschlussmanschette Vlies-Butyl 500	LM1005
Innenecke 75er Vlies-Butyl	LM1006
Außenecke 75er Vlies-Butyl	LM1007
Innenecke 115er Vlies-Butyl	LM1008
Außenecke 115er Vlies-Butyl	LM1009
Innenecke 150er Vlies-Butyl	LM1010
Außenecke 150er Vlies-Butyl	LM1011
Alu-Butyl Leitungsmanschette 75	LM2002
Alu-Butyl Leitungsmanschette 100	LM2003
Alu-Butyl Anschlussband 150	LM2004
Anschlussmanschette Alu-Butyl 500	LM2005
Innenecke 75er Alu-Butyl	LM2006
Außenecke 75er Alu-Butyl	LM2007
Innenecke 115er Alu-Butyl	LM2008
Außenecke 115er Alu-Butyl	LM2009
Innenecke 150er Alu-Butyl	LM2010
Außenecke 150er Alu-Butyl	LM2011
Flachdach Manschette Alu-Butyl 100	LM2100
Flachdach Manschette Alu-Butyl 125	LM2125
Tyvek Faltenleitungsmanschette 100	LM3001
Tyvek Leitungsmanschette 75	LM3002
Tyvek Leitungsmanschette 100	LM3003