

BTF FLEXIBEL NEW

Die neue Generation der Abdichtungsbahn

EIGENSCHAFTEN

- + Bis -5 °C einsatzbereit
- + Reißfest
- + Extrem weich und flexibel
- + Selbstklebende Ränder oder auch ohne Klebestreifen
- + PVC- / bitumenbeständig
- + Dampfdicht (Sd-Wert: > 1500 m)
- + Radondicht
- + Stärke: ca. 0,5 mm
- + Breite: 0,115 bis 1 m
- + PVC- / bitumenfrei
- + Wärmereflektierend



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die btf FLEXIBEL new ist eine mehrlagige, weiche und flexible mit Spinnvlies kaschierte Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn und entspricht den Anforderungen der DIN EN 13967 Abdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser oder auch DIN EN 14909 Mauerwerksperrbahnen. Die Bahn mit seitenversetzten Klebestreifen wird eingesetzt als Feuchtigkeitssperre und Dampfsperre auf erdberührten Bodenplatten gegen aufsteigende Bodenfeuchte und gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel (einschalig). Auf Zwischengeschossdecken über Räumen mit hoher Luftfeuchte (keine Holzbalkendecke). Als Sperrschicht gegen nachstoßende Restfeuchte aus Betondecken, sowie als Radonsperre. Die Bahn ohne Klebestreifen findet Einsatz bei aufsteigender kapillarer Feuchtigkeit in und unter Wänden und als L-/Z-Isolierung. 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 bei aufsteigender Feuchtigkeit, gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel (einschalig) oder auch als Mauerperrbahn ohne Klebestreifen zur waagerechten Abdichtung in und unter Wänden gemäß DIN 18533-W:1.1-E/1.2-E/4-E
- + Einsatz als L- und Z-Isolierung
- + Geeignet für erdberührende Rohböden und in Zwischengeschossdecken
- + Abdichtung gegen Radongas

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen.

VERARBEITUNG

btf FLEXIBEL new 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. Für die Anwendungen gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel (einschalig) oder auch als Mauerperrbahn wird die Bahn ohne Klebestreifen verarbeitet. Das Material ist auch bei Minus-Temperaturen absolut flexibel. Somit entfällt bei der Abdichtungsbahn auch das Anföhen der Klebeschichten bei Kälte. Selbst dann, wenn die Bahn im Winter in ungeheizten Räumen lagerte. Durchdringungen oder Schnittstellen werden mit dem btf Systemanschlussstreifen montiert.

LIEFEREINHEITEN | EINSATZ ALS MAUERWERKSPERRBAHN

ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
0,115 m × 50 lfm	1 Rolle	240 Rollen	2009 NEW/115
0,175 m × 50 lfm	1 Rolle	150 Rollen	2009 NEW/175
0,240 m × 50 lfm	1 Rolle	120 Rollen	2009 NEW/240
0,330 m × 50 lfm	1 Rolle	90 Rollen	2009 NEW/330
0,375 m × 50 lfm	1 Rolle	60 Rollen	2009 NEW/375
0,500 m × 50 lfm	1 Rolle	60 Rollen	2009 NEW/500
0,650 m × 50 lfm	1 Rolle	30 Rollen	2009 NEW/650
0,750 m × 50 lfm	1 Rolle	30 Rollen	2009 NEW/750

LIEFEREINHEITEN | EINSATZ ALS FEUCHTIGKEITSPERRBAHN UND DAMPFSPERRE

ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
1,00 m × 50 lfm	1 Rolle	28 Rollen	2009

25 MM

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT
Breite:	cm	11,5 bis 100
Länge:	lfm	50
Stärke:	mm	0,5
Sd-Wert:	m	1500
Gewicht pro Rolle:	kg	11 (1 m x 50 lfm)

PASSENDES ZUBEHÖR

- + btf Systemanschlussstreifen Art-Nr. 2012
- + btf K+D, universell einsetzbarer Kleber und Dichtstoff Art-Nr. 3110 / 3111

LAGERUNG

Die Rollen der Abdichtungsbahn btf FLEXIBEL new 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.

SICHERHEITSHINWEISE

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