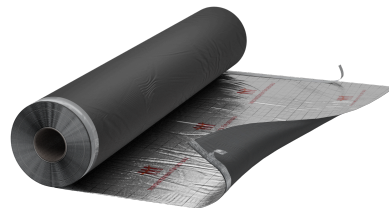


## BTF EASY WALL AL NEW

Mehrlagige, weiche, flexible, mit Spinnvlies kaschierte und bitumenfreie Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn

### EIGENSCHAFTEN

- + Bis -5 °C einsatzbereit
- + Reißfest und Robust
- + Flexibel und weich
- + Trittfest
- + Leicht im Gewicht
- + Einfach zu verlegen
- + PVC-/ bitumenbeständig
- + PVC- / bitumenfrei
- + Wärmereflektierend
- + Dampfdicht (SD-Wert:  $\geq 1.500$  m)
- + Radondicht
- + Allgemeine Bauartgenehmigung



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die BTF EASY WALL AL NEW ist eine mehrlagige, weiche, flexible, mit Spinnvlies kaschierte und bitumenfreie Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn. Als Mauerwerkssperrbahn besitzt die Bahn keinen Klebestreifen, die Verwendbarkeit wird durch die Einhaltung der Anforderungen der DIN EN 14909 erfüllt. Mit einem zweiseitenversetzten Klebestreifen wird die Bahn als Feuchtigkeitssperre und Dampfsperre eingesetzt. Sie ist geprüft nach den Anforderungen der DIN EN 13967 als Feuchtigkeitssperre und Dampfsperre. Das technische Merkblatt für die BTF EASY FLOOR AL NEW Feuchtigkeitssperre und Dampfsperre finden Sie im Bereich Boden unter Feuchtigkeitssperrbahnen und Dampfsperren.

### ANWENDUNGSBEREICHE

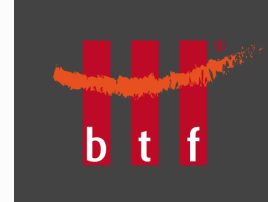
- + Geeignet darf als Querschnittsabdichtung ohne Querkraftübertragung (MSB-nQ) in oder unter Wänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit gemäß DIN 18533-1: W4-E (DIN EN 14909, siehe Allgemeine Bauartgenehmigung).
- + Geeignet zur Abdichtung gegen Radongas (Nachweis der Radondichtheit der Bahn gemäß Prüfbericht).

## LIEFEREINHEITEN

Abmessungen	Verkaufseinheit Einzel	Verkaufseinheit Palette	Artikelnummer
0,115 m x 50 lfm	1 Rolle	240 Rollen	2200
0,175 m x 50 lfm	1 Rolle	240 Rollen	2201
0,245 m x 50 lfm	1 Rolle	120 Rollen	2203
0,300 m x 50 lfm	1 Rolle	120 Rollen	2204
0,365 m x 50 lfm	1 Rolle	60 Rollen	2205
0,500 m x 50 lfm	1 Rolle	60 Rollen	2206
0,750 m x 50 lfm	1 Rolle	30 Rollen	2207
1,000 m x 50 lfm	1 Rolle	28 Rollen	2212

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Brandverhalten	Klasse E
Breite	0,115 m - 1,00 m $\pm$ 2 %
Länge	50 lfm
Scherwiderstand Fugennähte	$\geq$ 240 N/50 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit $S_D$	$SD \geq 1.500$ m
Wasserdichtheit gegen Chemikalien, Alkaliwiderstand	Bestanden
Weiterreißwiderstand, längs	$\geq$ 80 N
Weiterreißwiderstand, quer	$\geq$ 90 N



## ZUBEHÖR

Produktname	VE Einzel	VE Palette	Artikelnummer
BTF INNEN- UND AUSSENECKE ALU BUTYL	1 Karton à 25 Stück	-	LM2009
BTF INNEN- UND AUSSENECKE ALU BUTYL	1 Karton à 25 Stück	-	LM2007
BTF INNEN- UND AUSSENECKE ALU BUTYL	1 Karton à 25 Stück	-	LM2008
BTF INNEN- UND AUSSENECKE ALU BUTYL	1 Karton à 25 Stück	-	LM2006
BTF K+D Folienbeutel	1 Karton à 12 Folienbeutel	66 Kartons	3110
BTF K+D Kartusche	1 Karton à 12 Kartuschen	135 Kartons	3120
BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/DÄMMPLATTENKLEBER	1 Eimer	42 Eimer	3100/10
BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/DÄMMPLATTENKLEBER	1 Eimer	60 Eimer	3101
BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW	1 Eimer	24 Eimer	3108
BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW	1 Eimer	60 Eimer	3107
BTF SYSTEMANSCHLUSSSTREIFEN ALU NEW	1 Karton à 6 Rollen	34 Kartons	2012/NEW

## LAGERUNG

Das Produkt ist bis zur Verarbeitung vor Wärme, direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit zu schützen. Eine Belastung durch punkt- oder linienförmige Lasteinwirkungen sowie durch Lösemitteldämpfe ist zu vermeiden. In geschlossenen, trockenen Räumen kann das Produkt bei Raumtemperatur bis zu 24 Monate gelagert werden. Wird das Produkt in Kartons angeliefert, sind auch diese trocken, staubfrei und geschützt aufzubewahren.



# Technisches Merkblatt

## VERARBEITUNG

Das Produkt ist bis zur Verarbeitung vor Wärme, direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit zu schützen. Eine Belastung durch punkt- oder linienförmige Lasteinwirkungen sowie durch Lösemitteldämpfe ist zu vermeiden. In geschlossenen, trockenen Räumen kann das Produkt bei Raumtemperatur bis zu 24 Monate gelagert werden. Wird das Produkt in Kartons angeliefert, sind auch diese trocken, staubfrei und geschützt aufzubewahren.

- + Die Mauerwerksperrbahn darf in einer Lage lose im Mörtelbett oder in einer Lage direkt auf dem Untergrund verklebt werden.
- + Die Auflagerflächen für die Bahnen sind mit dem jeweils verwendeten Mauermörtel so dick abzugleichen, dass ebene Oberflächen ohne für die Bahn schädliche Rauigkeiten oder Grate entstehen.
- + Bei der Verklebung auf dem Untergrund muss dieser druckfest, eben, frei von Nestern, Graten und frei von für die Bahn schädlichen Verunreinigungen sein. Andernfalls ist ein Ausgleich vorzunehmen. Die Verklebung erfolgt mit dem BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER.
- + Einzelne Bahnenabschnitte müssen eine durchgehende Abdichtungslage bilden. Die Nahtfügung kann entweder durch eine mindestens 200 mm lose Überlappung erfolgen oder alternativ stoß an Stoß ausgeführt werden. In diesem Fall ist eine Überdeckung mit dem Anschlussstreifen BTF SYSTEMANSCHLUSSSTREIFEN ALU NEW vorzunehmen. Die Stoßbereiche sind mittig anzuordnen.
- + Vor dem weiteren Schichtaufbau, ist an der Kunststoff-Mauerwerksperrbahn eine gründliche Sichtprüfung durchzuführen. Ggf. vorhandene Schäden sind gemäß Herstellerempfehlungen zu beseitigen. Die Herstellung des Mörtelbettes für den Einbau weiterer Schichten hat unmittelbar nach der Freigabe zu erfolgen.

### Hinweis:

Der BTF SYSTEM SPZIALPRIMER/KLEBER und der BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW müssen vor der Anwendung kräftig aufgerührt werden. Bei der Anwendung von Porenbeton-/Gasbetonstein, muss vorher der Stein mit einem Tiefengrund vorbehandelt werden. Dabei den Tiefengrund satt auftragen.

## SICHERHEITSHINWEISE

Zur besonderen Beachtung: Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte. Wegen den außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Toleranzen: Die Angaben zu den genannten Eigenschaften können produktions- und materialbedingten Toleranzen unterliegen. Diese sind weitgehend durch die entsprechende Norm geregelt. Die Funktion ist, bei bestimmungsgemäßer Anwendung, gewährleistet.