

# TechnischesMerkblatt

## BTF EASY FLOOR 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
- +
- Gutachterliche Stellungnahme



### PRODUKTBESCHREIBUNG

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

### ANWENDUNGSBEREICHE

- +
- Geeignet zur Abdichtung in den Anwendungsbereich am spritzwasserbeanspruchten Wandsockel gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W4-E. (DIN EN 13967, siehe gutachterliche Stellungnahme)
- +
- Geeignet zur Abdichtung gegen Radongas (Nachweis der Radondichtheit der Bahn gemäß Prüfbericht).
- +
- Zum Einsatz im Sockelbereich (L- und Z-Isolierung) geeignet.

# TechnischesMerkblatt



## LIEFEREINHEITEN

Abmessungen	Verkaufseinheit Einzel	Verkaufseinheit Palette	Artikelnummer
1,50 m x 50 lfm	1 Rolle	28 Rollen	2032

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Abmessungen	1,50 m x 50 lfm
Brandverhalten	Klasse E
Breite	1,50 m
Gewicht	12 KG pro Rolle
Länge	50 lfm
Scherwiderstand Fugennähte	$\geq 240 \text{ N}/50 \text{ mm}$
Stärke	0,40 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit $S_D$	$SD \geq 1.500 \text{ m}$
Widerstand gegen Stoßbelastung, Verfahren A	Fallhöhe $\leq 600 \text{ mm}$ , dicht





# TechnischesMerkblatt

## ZUBEHÖR

Produktnamen	VE Einzel	VE Palette	Artikelnummer
BTF SYSTEMANSCHLUSSSTREIFEN ALU NEW	1 Karton à 6 Rollen	34 Kartons	2012/NEW
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/KLEBER LF NEW	1 Eimer	24 Eimer	3108
BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW	1 Eimer	60 Eimer	3107
BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/DÄMMPLATTENKLEBER	1 Eimer	42 Eimer	3100/10
BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/DÄMMPLATTENKLEBER	1 Eimer	60 Eimer	3101
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

## LAGERUNG

Die Rollen sind liegend 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

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.

