

TechnischesMerkblatt

BTF ALU STRONG

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

EIGENSCHAFTEN

- + Bis -5 °C einsatzbereit
- + Reißfest und robust
- + Flexibel
- + Trittfest durch Gewebeeinlage
- + Leicht im Gewicht
- + Schnell und einfach zu verlegen durch 1,50 m Breite
- + PVC- / bitumenbeständig
- + PVC- / bitumenfrei
- + Wärmereflektierend
- + Dampfdicht (SD-Wert: ≥ 1.500 m)
- + Radondicht
- + Allgemeine Bauartgenehmigung
- + Emissionsgeprüft



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die BTF ALU STRONG 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 ALU STRONG Feuchtigkeitssperre und Dampfsperre finden Sie im Bereich Boden unter Feuchtigkeitssperrbahnen und Dampfsperren.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Zur waagerechten Abdichtung in oder unter Wänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit gemäß DIN 18533-1: W4-E (DIN EN 14909, siehe Allgemeine Bauartgenehmigung) geeignet.
- + Geeignet zur Abdichtung gegen Radongas (Nachweis der Radondichtheit der Bahn gemäß Prüfbericht).

TechnischesMerkblatt



LIEFEREINHEITEN

Abmessungen	Verkaufseinheit Einzel	Verkaufseinheit Palette	Artikelnummer
0,115 m x 50 lfm	1 Rolle	240 Rollen	111001/115
0,175 m x 50 lfm	1 Rolle	150 Rollen	111001/175
0,240 m x 50 lfm	1 Rolle	120 Rollen	111001/240
0,330 m x 50 lfm	1 Rolle	90 Rollen	111001/330
0,375 m x 50 lfm	1 Rolle	60 Rollen	111001/375
0,500 m x 50 lfm	1 Rolle	60 Rollen	111001/500
0,650 m x 50 lfm	1 Rolle	30 Rollen	111001/650
0,750 m x 50 lfm	1 Rolle	30 Rollen	111001/750

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Abmessungen	0,115 m bis 0,750 m x 50 lfm
Brandverhalten	Klasse E
Breite	0,115 m bis 0,750 m
Länge	50 m





TechnischesMerkblatt

ZUBEHÖR

Produktnamen	VE Einzeln	VE Palette	Artikelnummer
BTF SYSTEMANSCHLUSSSTREIFEN ALU NEW	1 Karton à 6 Rollen	34 Kartons	2012/NEW
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 K+D Folienbeutel	1 Karton à 12 Folienbeutel	66 Kartons	3110
BTF K+D Kartusche	1 Karton à 12 Kartuschen	135 Kartons	3120

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.

