

Technisches Merkblatt

BTF ALU STRONG FEUCHTIGKEITSSPERRBAHN UND DAMPFSPERRE

Bitumenfreie u. Wärmereflektierende Feuchtigkeitssperre auf erdberührten Bodenplatten

EIGENSCHAFTEN

- + Ab -10 °C einsatzbereit
- + Reißfest und sehr robust
- + Weich und flexibel
- + Geringes Gewicht
- + Schnell zu verlegen durch 1,5 m Breite
- + Bitumen und PVC verträglich
- + PVC- / bitumenfrei
- + Wärmereflektierend
- + Trittfest durch Gewebeeinlage
- + Dampfdicht (S_D -Wert: $\geq 1.500 \text{ m}$)



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die BTF ALU STRONG ist eine mehrlagige, weiche und flexible mit Spinnvlies kaschierte Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn. Als Feuchtigkeitssperre und Dampfsperre besitzt die Bahn einen zweiseitenversetzten Klebestreifen. Ohne Klebestreifen wird die Bahn als Mauerwerkssperrbahn eingesetzt. Sie ist geprüft nach den Anforderungen der DIN EN 13967 als Feuchtigkeitssperre und Dampfsperre sowie als Mauerwerkssperrbahn nach DIN EN 14909. Das technische Merkblatt für die BTF ALU STRONG Mauerwerkssperrbahn finden Sie im Bereich Boden unter Mauerwerkssperrbahnen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Zur Abdichtung auf erdberührten Bodenplatten gegen Bodenfeuchte gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W1.1-E und W1.2-E geeignet (DIN EN 13967, siehe gutachterliche Stellungnahme der MPA Braunschweig).
- + Zur Abdichtung gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W4-E geeignet (DIN EN 13967, siehe gutachterliche Stellungnahme der MPA Braunschweig).
- + Zum Einsatz im Sockelbereich (L- und Z-Isolierung) geeignet.

Technisches Merkblatt

LIEFEREINHEITEN			
ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
+ 1,50 x 50 lfm	1 Rolle	28 Rollen	112001/1500/S
+ 1,50 x 50 lfm	1 Rolle	28 Rollen	112001/1500/ WM

TECHNISCHE DATEN	
Eigenschaft	Wert
+ Länge	1,50 m
+ Stärke	Ca. 0,35 mm
+ Gewicht	Ca. 10 kg (1,00 m x 50 lfm)
+ Breite	50 lfm
+ Wasserdampfdurchlässigkeit	SD ≥ 1.500 m

Technisches Merkblatt

PRODUKTZUBEHÖR

BEZEICHNUNG	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
+ BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW	1 Eimer à 4,5 kg	60 Eimer	3107
+ BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW	1 Eimer à 12,0 kg	24 Eimer	3108
+ BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER	1 Eimer à 4,5 kg	60 Eimer	3101
+ BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER	1 Eimer à 10 kg	48 Eimer	3100/10
+ BTF SYSTEMANSCHLUSSSTREIFEN ALU	1 Karton à 6 Rollen	35 Kartons	2012
+ BTF K+D	1 Karton à 12 Folienbeutel à 600 ml	66 Kartons	3110
+ BTF K+D	1 Karton à 12 Kartuschen à 290 ml	135 Kartons	3120
+ BTF FUSSPUNKTABDICHTUNGSMANSCHETTE	1 Karton à 1 Set à 4 Stück (2x rechts und 2x links)	28 Kartons	LM3004

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, 24 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, Verarbeitungsanleitung und allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis des Herstellers sind zu beachten.

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.