

TechnischesMerkblatt

BTF ALUMIT DS

Vollflächig, kaltselfstklebende Kunststoff-Abdichtungsbahn

EIGENSCHAFTEN

- + Bis 0 °C einsatzbereit
- + Reißfest
- + Weich, flexibel und sehr robust
- + Trittfest
- + Dampfdicht (SD-Wert: ≥ 1.500 m)
- + Radondicht
- + Emissionsgeprüft
- + Vollflächig selbstklebend
- + Allgemeine Bauartgenehmigung



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die BTF ALUMIT DS FEUCHTIGKEITSSPERRBAHN UND DAMPFSPERRE ist eine vollflächig, kaltselfstklebende Kunststoff-Abdichtungsbahn. Die Bahn besteht aus einem PET-ALU-PET Verbund mit Polymerbitumenschichtung. Sie ist geprüft nach den Anforderungen der DIN EN 13967. Gemäß den Vorgaben der DIN EN 14909 erfüllt die Bahn die Funktion einer Mauerwerkssperrbahn. Das technische Merkblatt für die BTF ALUMIT DS Mauerwerkssperrbahn finden Sie im Bereich Boden unter Mauerwerkssperrbahnen. Die Bahn erfüllt auch nach Vorgaben der DIN EN 13967 die Funktion einer Bauwerksabdichtung. Das technische Merkblatt befindet sich im Bereich Wand unter Bauwerksabdichtungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Geeignet zur Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser - erdberührte Flächenabdichtung - gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W1-E (DIN EN 13967, siehe Allgemeine Bauartgenehmigung).
- + Geeignet zur Abdichtung gegen Kapillarwasser in und unter Wänden gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W4-E (DIN EN 13967, siehe Allgemeine Bauartgenehmigung).
- + Geeignet zur Abdichtung auf erdberührten Bodenplatten gegen Bodenfeuchte gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W1.1-E und W1.2-E (DIN EN 13967, siehe gutachterliche Stellungnahme).
- + Geeignet zur Abdichtung gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W4-E (DIN EN 13967, siehe gutachterliche Stellungnahme).
- + Geeignet für Hohl- & Doppelböden.
- + Zum Einsatz im Sockelbereich (L- und Z-Isolierung) geeignet.
- + Geeignet zur Abdichtung gegen Radongas (Nachweis der Radondichtheit der Bahn gemäß Prüfbericht).



TechnischesMerkblatt

LIEFEREINHEITEN

Abmessungen	Verkaufseinheit Einzel	Verkaufseinheit Palette	Artikelnummer
1,00 m x 30 lfm	1 Rolle	20 Rollen	2120

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Abmessungen	1 m x 30 lfm
Brandverhalten	Klasse E
Breite	1,00 m
Länge	30 lfm
Scherwiderstand Fugennähte	≥ 190 N/50 mm
Stärke	0,77 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit S_D	$SD \geq 1.500 \text{ m}$
Weiterreißwiderstand, längs	≥ 10 N
Weiterreißwiderstand, quer	≥ 10 N





TechnischesMerkblatt

ZUBEHÖR

Produktnamen	VE Einzeln	VE Palette	Artikelnummer
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

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.

