



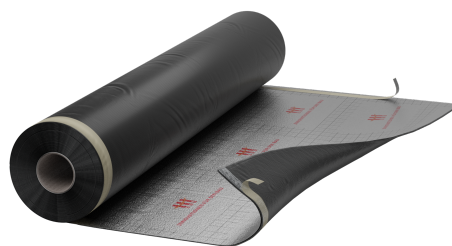
Technisches Merkblatt

BTF FLAMINGO SUPER AL - FEUCHTIGKEITSSPERRBAHN

Mehrlagige Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn

EIGENSCHAFTEN

- + Bis -5 °C einsatzbereit
- + Reißfest und robust
- + Flexibel
- + Trittfest
- + Leicht im Gewicht
- + Einfach zu verlegen
- + PVC- / bitumenbeständig
- + PVC- / bitumenfrei
- + Wärmereflektierend
- + Dampfdicht (SD-Wert: ≥ 1.500 m)
- + Radondicht
- + Allgemeine Bauartgenehmigung
- + Gutachterliche Stellungnahme



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die BTF FLAMINGO SUPER AL ist eine mehrlagige Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn. 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 FLAMINGO SUPER AL Mauerwerkssperrbahn finden Sie im Bereich Boden unter Mauerwerkssperrbahnen.

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 am Wandsockel gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W4-E (DIN EN 13967, siehe gutachterliche Stellungnahme).
- + 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 Einzeln | Verkaufseinheit Palette | Artikelnummer |
| 1 m x 50 lfm | 1 Rolle | 24 Rollen | 2006 |

| TECHNISCHE DATEN | |
|---|--------------|
| Eigenschaft | Wert |
| Abmessungen | 1 m x 50 lfm |
| Brandverhalten | Klasse E |
| Breite | 1 Meter |
| Länge | 50 Lfm |
| Stärke | 1,20 mm |
| Wasserdampfdurchlässigkeit S _D | SD ≥ 1.500 m |



Technisches Merkblatt

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

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.