

BTF FUTHENE

Kaltselfklebendes Bitumen-Dichtungsband

EIGENSCHAFTEN

- + Bis -5 °C einsatzbereit
- + Selbstklebend
- + Sofort wasserdicht
- + Rissüberbrückend
- + Allgemeine Bauartgenehmigung



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die BTF FUTHENE ist eine kaltselfklebendes Bitumen-Dichtungsband in Schnittbreiten von 80 mm bis 500 mm. Die Oberseite besteht aus einer mechanisch widerstandsfähigen Spezialkunststoffolie und die Unterseite ist mit einer Polymerbitumenmasse beschichtet. Sie ist geprüft nach den Anforderungen der DIN EN 13969 als Bauwerksabdichtung.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Geeignet zur Abdichtung von Fenster- und Fassadenanschlüssen im Fußpunktbereich.
- + Zur Reduzierung der Wasserdampfdiffusion bei WU-Bauwerken geeignet.

VERARBEITUNG

Untergrund:

- + Der Untergrund muss druckfest, eben, frei von Nestern, Graten und frei für die Bahn schädlichen Verunreinigung sein.
- + Vor dem Verlegen des Bands ist der Untergrund mit dem BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW oder BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER zu grundieren.

Verarbeitung:

- + Das Abdichtungsband ist mit dem Untergrund zu verkleben.
- + Einzelne Abschnitte (Längsnähte und Quer- bzw. Kopfnähte) müssen sich mindestens 80 mm überdecken und durch Selbstverklebung miteinander verklebt sein.
- + Die Überdeckungen sind sorgfältig an zu walzen.
- + Anschlüsse des Abdichtungsbands an Durchdringungen und aufgehende Bauteile sowie Außen- und Innenecken sind unter Verwendung von aus dem Abdichtungsband hergestellten Zuschnitten unter Einhaltung einer Überlappung von mindestens 8 cm herzustellen.
- + Die BTF FUTHENE ist so an die Mauersperrbahn heranzuführen oder mit ihr zu verkleben, dass keine Feuchtigkeitsbrücken, insbesondere im Bereich von Putzflächen, entstehen können.

Sichtprüfung:

- + Vor dem weiteren Schichtaufbau, ist an dem Abdichtungsband BTF FUTHENE eine gründliche Sichtprüfung durchzuführen und ggf. vorhandene Schäden sind gemäß Herstellerempfehlungen zu beseitigen. Der Einbau weiterer Schichten hat unmittelbar nach Freigabe zu



erfolgen.

Hinweis:

- + Der BTF SYSTEM SPZIALPRIMER/KLEBER und der BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW müssen vor der Anwendung kräftig aufgerührt werden. Bei der Anwendung von Porenbeton-/Gasbetonstein, muss vorher der Stein mit einem Tiefengrund vorbehandelt werden. Dabei den Tiefengrund satt auftragen.

LIEFEREINHEITEN

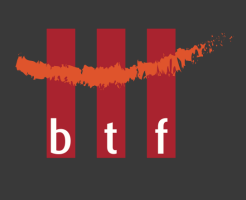
ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
0,080 m x 15 lfm	1 Karton à 12 Rollen	15 Karton	3012/80
0,100 m x 15 lfm	1 Karton à 10 Rollen	15 Karton	3012/100
0,150 m x 15 lfm	1 Karton à 6 Rollen	15 Karton	3012/150
0,200 m x 15 lfm	1 Karton à 5 Rollen	15 Karton	3012/200
0,250 m x 15 lfm	1 Karton à 4 Rollen	15 Karton	3012/250
0,300 m x 15 lfm	1 Karton à 3 Rollen	15 Karton	3012/300
0,350 m x 15 lfm	1 Karton à 2 Rollen	15 Karton	3012/350
0,400 m x 15 lfm	1 Karton à 2 Rollen	15 Karton	3012/400
0,450 m x 15 lfm	1 Karton à 2 Rollen	15 Karton	3012/450
0,500 m x 15 lfm	1 Karton à 2 Rollen	15 Karton	3012/500

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Breite	0,08 m bis 0,50 m -2 %/ +5 %
Flächenbezogene Masse	1.500 g/m ² ± 10 %
Länge	15 m ± 2 %
Stärke	1,50 mm ± 3 %
Temperaturbeständigkeit	-5 °C bis +30 °C
Verarbeitungstemperatur	Bis -5 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit	S _D ≥ 185 m

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/ DÄMMPLATTENKLEBER	1 Eimer à 4,5 kg	60 Eimer	3101
BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/ DÄMMPLATTENKLEBER	1 Eimer à 10 kg	42 Eimer	3100/10
BTF BUTYLABSCHLUSSBAND MIT VLIES 1,5 MM	1 Karton à 4 Rollen	30 Kartons	3200
BTF BUTYLABSCHLUSSBAND MIT VLIES 1,5 MM	1 Karton à 2 Rollen	30 Kartons	3202



BTF RUNDSCHNUR	1 Karton à 5 Rollen	50 Kartons	3203
BTF SCHUTZVLIES	1 Rolle	60 Rollen	3401
BTF SCHUTZVLIES	1 Rolle	12 Rollen	3400

LAGERUNG

Die Rollen sind stehend auf Paletten, maximal 15 Rollen, zu transportieren und zu lagern. Bis zur Verarbeitung müssen die Bahnen gegenüber Wärme, UV-Strahlung und Feuchtigkeit geschützt werden. Eine Beanspruchung durch punkt- und linienförmige Lasteinwirkung sowie durch Lösemitteldämpfe ist zu vermeiden. In geschlossenen Räumen können die Bahnen 12 Monate nach Datum der Herstellung, bei einer Raumtemperatur von max. +25 °C, gelagert werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Die allgemeinen Hinweise, Verarbeitungsanleitung und das allgemeine bauaufsichtliche 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.

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.