

BTF FUTHENE

Kaltselfklebende Bitumen Dichtungsbahn zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533, DIN EN 13969, DIN V 20000-202

EIGENSCHAFTEN

- + Bis -5 °C einsatzbereit
- + Selbstklebend
- + Sofort wasserdicht
- + Rissüberbrückend
- + Stärke: ca. 1,5 mm
- + Ware in Schnittbreiten



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die BTF FUTHENE ist eine kaltselfklebende Dichtungsbahn. Die Oberseite besteht aus einer mechanisch widerstandsfähigen Spezialkunststoffolie und die Unterseite ist mit einer Polymerbitumenmasse beschichtet.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Zur Abdichtung auf erdberührten Bodenplatten und von Außenwandflächen gegen Bodenfeuchte und nicht stauendes Sickerwasser (DIN EN 13969, siehe bauaufsichtliches Prüfzeugnis)
- + Zur Abdichtung (DIN EN 13969, siehe bauaufsichtliches Prüfzeugnis) von mäßig beanspruchten Flächen:
 - + Balkone und ähnliche Flächen im Wohnungsbau
 - + Unmittelbar spritzwasserbelastete Fußboden- und Wandflächen in Nassräumen des Wohnungsbaus – soweit sie nicht durch andere Maßnahmen, deren Eignung nachzuweisen ist, hinreichend gegen eindringende Feuchtigkeit geschützt sind
- + Zur Abdichtung von Fenster- und Fassadenanschlüssen im Fußpunktbereich
- + Unterer Anschluss von bodentiefen Elementen
- + Anschlüsse an Balkonen, Terrassen, Dächern, Attika, etc.

VERARBEITUNG

Untergrund:

Der Untergrund muss druckfest, eben, frei von Nestern, Graten und frei für die Bahn schädlichen Verunreinigung sein.

Untergrundvorbereitung:

Vor dem Verlegen der Bahn ist der Untergrund mit dem BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW zu grundieren.

Verarbeitung:

Die BTF FUTHENE muss bei waagerechter Anwendung je nach Anwendungsbereich immer geschützt zwischen Bodenplatte und direkt aufgebrachtem Estrich, direkt aufgebrachtem Belag, direkt aufgebrachtener Dämmung (schwimmender Estrich) oder zwischen Höhenausgleich (z. B. Ausgleichsestrich, gebundene Schüttung) und aufliegender Dämmung (schwimmender Estrich) oder zwischen der Dämmung und dem direkt aufgetragenen Estrich mindesten einlagig eingebaut werden.

Die Abdichtungsbahnen sind mit dem Untergrund zu verkleben. Einzelne Bahnenabschnitte (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 der Abdichtungsbahn an Durchdringungen und aufgehende Bauteile sowie Außen- und Innenecken sind unter Verwendung von aus der Abdichtungsbahn 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.

Bei Abdichtung von Außenwandflächen sind die oberen Wandanschlüsse unter Verwendung des BTF BUTYLABSCHLUSSBAND MIT VLIES 10 cm bei mittig endender Abdichtungsbahn zusätzlich zu sichern. Der untere Bahnenanschluss ist unter Verwendung der BTF WATERSTOP RUND-SCHNUR mindestens 5 cm von der Oberkante der Bodenplatte entfernt zu sichern. Der Untergrund ist vorab jeweils mit dem BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW zu grundieren.

Sichtprüfung:

Vor dem weiteren Schichtaufbau, ist an der Abdichtungsbahn 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.

LIEFEREINHEITEN | FUTHENE

ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	ART.-NR.
+ 0,10 m x 15 lfm	1 Karton à 10 Rollen	3012/100
+ 0,15 m x 15 lfm	1 Karton à 6 Rollen	3012/150
+ 0,20 m x 15 lfm	1 Karton à 5 Rollen	3012/200
+ 0,25 m x 15 lfm	1 Karton à 4 Rollen	3012/250
+ 0,30 m x 15 lfm	1 Karton à 3 Rollen	3012/300
+ 0,35 m x 15 lfm	1 Karton à 2 Rollen	3012/350
+ 0,40 m x 15 lfm	1 Karton à 2 Rollen	3012/400
+ 0,45 m x 15 lfm	1 Karton à 2 Rollen	3012/450
+ 0,50 m x 15 lfm	1 Karton à 2 Rollen	3012/500

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	WERT
+ Länge	15 lfm
+ Breite	von 0,10 m bis 0,50 m
+ Stärke	ca. 1,50 mm
+ Flächengewicht	ca. 1,50 kg/m ²
+ Wasserdampfdurchlässigkeit	S _D = 185 m
+ Temperaturbeständigkeit	-5 °C bis +30°C

PASSENDES ZUBEHÖR

BEZEICHNUNG	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
+ BTF SCHUTZVLIES	1 Rolle à 1 m x 2 mm x 50 lfm	8 Rollen	3400
+ BTF BUTYLABSCHLUSSBAND MIT VLIES	4 Rollen à 0,10 m x 15 lfm	30 Kartons	3200
+ BTF WATERSTOP RUNDSCHNUR	5 Rollen à 10 lfm	50 Kartons	3203
+ 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

LAGERUNG

Die Rollen der Abdichtungsbahn BTF FUTHENE sind stehend auf Paletten, maximal 15 Rollen, 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. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate nach Herstellerdatum.

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.