

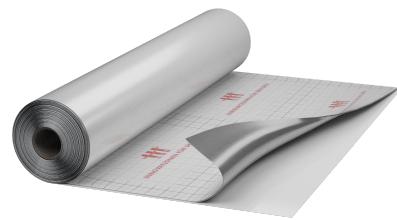
# TechnischesMerkblatt

## BTF ALU TOP SK

Hochwertige und reißfeste brandlastreduzierte Dampfsperre mit beidseitigem Fingerlift

### EIGENSCHAFTEN

- **Beidseitiger Fingerlift**
- **Einfache und schnelle Verlegung durch Breite 1,58 m**
- **Mit hydrolyse beständigem Kleber beschichtet, kann bei Nässe auf leicht feuchten Blech verklebt werden**
- **Bis 0 °C einsatzbereit**
- **Reißfest**
- **Ganzflächig selbstklebend**
- **Trittfest durch Gelegeeinlage und aufkaschierter Alu-Verbundfolie**
- **Langlebig und robust**
- **Heizwert / Brennwert:  $\leq 10.500 \text{ kJ/m}^2$  /  $\leq 11.600 \text{ kJ/m}^2$**
- **Brandverhalten: Klasse E**
- **Dampfdicht ( $S_D$ -Wert:  $\geq 1.500 \text{ m}$ )**
- **Alkalibeständig**
- **Stärke: ca. 0,20 mm**



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BTF ALU TOP SK ist eine flexible, einseitig selbstklebende sowie brandlastarme Dampfsperre mit verstärktem Gelege und Aluminiumverbund. Das Produkt erfüllt die Anforderungen nach DIN 18234 für baulichen Brandschutz für großflächige Dächer. Der Heizwert liegt unter  $10.500 \text{ kJ/m}^2$ , der Brennwert unter  $11.600 \text{ kJ/m}^2$ . Das Besondere an der BTF ALU TOP SK ist der einzigartige beidseitige Fingerlift. Er erleichtert das Verarbeiten mit Handschuhen und sorgt für eine höhere Arbeitseffizienz.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet als **brandlastarme Dampfsperre auf Flachdachkonstruktionen**, bei denen gemäß den gesetzlichen Vorgaben erhöhte Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden.

# Technisches Merkblatt



## LIEFEREINHEITEN

Abmessungen	Verkaufseinheit Einzeln	Verkaufseinheit Palette	Artikelnummer
-------------	-------------------------	-------------------------	---------------

1,58 m x 50 lfm	1 Rolle	53 Rollen	311005
-----------------	---------	-----------	--------

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Abmessungen	1,58 m x 50 lfm
Brandverhalten	Klasse E
Breite	1,58 m
Flächenbezogene Masse	150 g/m <sup>2</sup> ± 15 %
Länge	50 lfm
Scherwiderstand Fugennähte	≥ 150 N / 50 mm
Stärke	0,20 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit S <sub>D</sub>	S <sub>D</sub> ≥ 1.500 m <sup>3</sup>



# Technisches Merkblatt

## ZUBEHÖR

Produktnamen	VE Einzel	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 SYSTEMANSCHLUSSSTREIFEN ALU NEW	1 Karton à 6 Rollen	34 Kartons	2012/NEW

## LAGERUNG

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.

# TechnischesMerkblatt



## VERARBEITUNG

Bis zur Verarbeitung müssen die Bahnen gegenüber Wärme, UV-Strahlung und Feuchtigkeit geschützt werden. Eine Beanspruchung durch punkt- und liniенförmige 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.

### Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, sauber, eis-, staub- und fettfrei sein. Auf kunststoffbeschichteten Stahltrapezprofilen ist kein Voranstrich erforderlich. Bei anderen Untergründen, wie z. B. verzinkten Stahlblechen, Beton, Holzkonstruktionen, OSB-Platten, etc., empfehlen wir einen Voranstrich mit unserem BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER. Der Verarbeitungsanleitung des BTF SYSTEMSPEZIALPRIMER/KLEBER ist zu folgen.

### Verarbeitung:

Die Dampfsperre ist parallel zu den Trapezblech-Obergurten durch Abziehen der unterseitigen Schutzfolie aufzukleben. Die Verklebung der Längsnähte muss auf den Obergurten erfolgen.

Bei Querstößen sollte ein Blechstreifen zur fachgerechten Verlegung unterlegt werden.

Längs- und Quernähte sind mit mindestens 8 cm Breite durch Anrollen mit einer 4 cm breiten Andrückrolle dicht zu verkleben. An allen An- und Abschlüssen bzw. Durchdringungen ist die Dampfsperre bis auf die Höhe der Wärmedämmung hochzuführen sowie luft und dampfdicht anzuschließen. Optional kann als Zubehör unser BTF SYSTEMANSCHLUSSSTREIFEN ALU oder BTF K+D zum Verkleben an aufgehenden Bauteilen und zur Abdichtung von Bohrlöchern verwendet werden. Gemäß anerkannten Richtlinien ist die Bahn fachmännisch (von unten nach oben) zu verlegen.

## 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.

