

BTF ALU TOP SK

Hochwertige und reißfeste brandlastreduzierte Dampfsperre

EIGENSCHAFTEN

- + **Beidseitiger Fingerlift**
- + **Schnelle Verlegung durch Breite 1,58 m**
- + Bis -5 °C einsatzbereit
- + Reißfest
- + Ganzflächig selbstklebend
- + Trittfest durch Gelegeeinlage und aufkaschierter Alu-Verbundfolie
- + Einfache Verlegung
- + Heizwert / Brennwert: $\leq 10.500 \text{ kJ/m}^2 / \leq 11.600 \text{ kJ/m}^2$
- + Brandverhalten: Klasse E
- + Dampfdicht (S_D -Wert: $\geq 1.500 \text{ m}$)
- + Stärke: ca. 0,20 mm



PRODUKTBESCHREIBUNG

BTF ALU TOP SK ist eine flexible, einseitig selbstklebende sowie brandlastarme Dampfsperre aus reißfestem, Polypropylen verstärktem Gelege und Aluminiumverbund. Das Produkt erfüllt die Anforderungen nach DIN 18234 für baulichen Brandschutz für großflächige Dächer. Der Heizwert liegt unter 10.500 kJ/m^2 , der Brennwert unter 11.600 kJ/m^2 .

ANWENDUNGSBEREICHE

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

VERARBEITUNG

Untergrund:

- + Der Untergrund muss trocken, sauber, eis-, staub- und fettfrei sein.
- + Auf kunststoffbeschichteten Stahltrapezprofilen ist kein Voranstrich erforderlich.
- + Andere Untergründe, wie z. B. verzinkte Stahlbleche etc., sind mit einem Voranstrich vorzustreichen.

Verarbeitung:

- + Die Dampfsperre ist parallel zu den Trapezblech-Obergurten durch Abziehen der unterseitigen Schutzfolie aufzukleben.
- + Die Verklebung der Längsnähte muss auf den Obergurten erfolgen.
- + Die Quernaht kann auf einem Hilfsauflager, z. B. aus Blechstreifen, hergestellt werden. Längs- und Quernähte sind mit mind. 8 cm Breite durch Anrollen mit einer 4 cm breiten Silikon-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.

Behelfsabdichtung:

- + Nach geltender Flachdachrichtlinien sind Behelfsabdichtungen mit Dampfsperren nicht zulässig.
- + BTF ALU TOP SK sollte deshalb möglichst unmittelbar vor den Folgeschichten verlegt werden. Bei notwendigen nicht zu umgehenden Arbeitsunterbrechungen kann die Dampfsperre nach DIN 18531 für eine Dauer von 14 Tagen bei einem Mindestgefälle von 2 % frei bewittert liegen bleiben.
- + Es darf kein stehendes Wasser auf der Dachfläche verbleiben.
- + Die Behelfsabdichtung ist an eine dem Objekt in Ihrer Leistungsfähigkeit angepasste Dachentwässerung und Notentwässerung anzuschließen.
- + Bei einer Temperatur von unter +10 °C sind alle verklebten Nähte vor dem Anrollen mit Heißluft zu erwärmen.
- + T-Stöße sind zu vermeiden.
- + Gemäß anerkannten Prüfzeugnis ist die BTF ALU TOP SK fachmännisch (von unten nach oben) zu verlegen.



LIEFEREINHEITEN

ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
1,58 m × 50 lfm	1 Rolle	53 Rollen	311005

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Brandverhalten	Klasse E
Breite	1,58 m ± 2 %
Flächenbezogene Masse	150 g/m ² ± 15 %
Heizwert / Brennwert	≤ 10.500 kJ/m ² / ≤ 11.600 kJ/m ²
Länge	50 lfm ± 2 %
Stärke	0,20 mm ± 0,05 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit	S _D ≥ 1.500 m

PRODUKTZUBEHÖR

Bezeichnung	Verkaufseinheit	Verkaufseinheit pro Palette	Art.-Nr.
-------------	-----------------	-----------------------------	----------

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.

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.