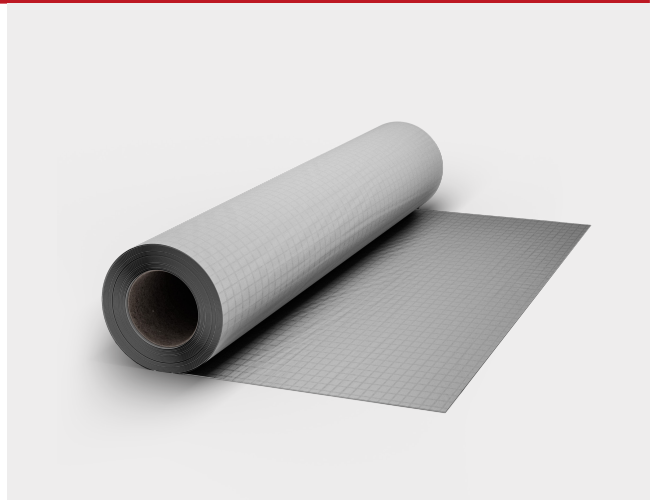


BTF ALU KREUZGELEGE SK / NK

Hochwertige und reißfeste brandlastreduzierte Dampfsperre für den Flachdachbereich

EIGENSCHAFTEN

- + Bis - 5 °C einsatzbereit (Verarbeitung beachten!)
- + Reißfest
- + Ganzflächig selbstklebend (auf Wunsch nicht klebend)
- + Trittfest durch Gelegeeinlage und aufkaschierter Alu-Verbundfolie
- + Einfache Verlegung
- + Heizwert: < 10.500 kJ
- + Brandverhalten: Klasse E
- + Dampfdicht (S_D -Wert: > 1.500 m)
- + Stärke: ca. 0,35 mm



PRODUKTBESCHREIBUNG

BTF ALU KREUZGELEGE ist eine flexible, einseitig selbstklebende sowie brandlastarme Dampfsperre aus reißfestem, PE-gewebeverstärktem Aluminiumverbund. Das Produkt erfüllt die Anforderungen nach DIN 18234 für baulichen Brandschutz für großflächige Dächer. Der Heizwert liegt unter 10.500 kJ/m².

ANWENDUNGSBEREICHE

Als brandlastarme Dampfsperre auf Flachdachkonstruktionen, bei denen gemäß den gesetzlichen Vorgaben erhöhte Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden.

VERARBEITUNG

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

Bei Verwendung als **Notabdichtung** (höchstens 4 Wochen) darf die Bahn bei einer Temperatur von nicht unter + 5 °C verarbeitet werden.

Dabei ist eine Mindestdachneigung von 2 % einzuhalten. Es darf kein stehendes Wasser auf der Dachfläche verbleiben. Die Notabdichtung ist an eine an dem Objekt in Ihrer Leistungsfähigkeit angepasste Dachentwässerung/ Notabwässerung anzuschließen.

Auch der Prüfbericht von der MPA Braunschweig für die Notabdichtung ist als Voraussetzung bei Verlegung zu beachten.

LIEFEREINHEITEN | ALU KREUZGELEGE SK / NK

VERKAUFSEINHEIT	verkaufseinheit	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
1,50 m × 50 lfm NK (nicht klebend)	1 Rolle	24 Rollen	2208
1,50 m × 50 lfm SK (selbstklebend)	1 Rolle	24 Rollen	2209

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	WERT
Breite	150 cm
Länge	50 lfm
Stärke	0,35 mm
Gewicht	ca. 150 g/m ²
Rolle	75 m ²
Brandschutz	Klasse E
S _D -Wert	> 1.500 m
Heizwert	< 10.500 kj

LAGERUNG

Das Material kann in geschlossener Originalverpackung in trockenen, gut durchlüfteten, lichtgeschützten und bei konstant 5 – 20 °C temperierten Räumen ca. 12 Monate gelagert werden. Die Rollen sind vor Nässe zu schützen. Bahnen sind stehend zu lagern.

SICHERHEITSHINWEISE

Die allgemeinen Hinweise und die Verarbeitungsanleitung 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.