

Brandlastarme Dampfsperre

POLYFIN BLD SK



Einseitig selbstklebende Dampfsperre aus reißfester, gewebeverstärkter Aluminium-Verbundfolie

- CE-Zertifizierung nach DIN EN 13984
- Erfüllt Anforderungen nach DIN 18234 „Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer“
- Begehbar und durchtrittsfest auch bei Verklebung auf Trapezblechen
- Kann vorübergehend als Behelfsabdichtung eingesetzt werden (bei Dächern mit konstruktivem Gefälle)
- Einfache und schnelle Verlegung
- Geringes Flächengewicht

Technische Daten:

Obere Schicht : gewebeverstärkte Aluminium Verbundfolie
 Untere Schicht : Selbstklebebeschichtung mit Folienabdeckung
 Flächengewicht : ca. 260 g/m²
 Heizwert : < 10500 kJ/m²

Wasserdichtheit	DIN EN 1928	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	Sd-Wert \geq 1500 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E bzw. B1 nach DIN 4102-1
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	DIN EN 12691	Verfahren A: \leq 150 mm
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-1	längs: \geq 60 N quer: \geq 70 N
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	\geq 400 N/50 mm
Zugdehnungsverhalten	DIN EN 12311-2	Höchstzugkraft: längs: > 230 N/50 mm quer: > 500 N/50 mm Dehnung bei Höchstzugkraft längs: > 15 % quer: > 20 %
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	DIN EN 1296 DIN EN 1931	bestanden
Länge	DIN EN 1848-2	50 m
Breite	DIN EN 1848-2	1,50 m
Dicke	DIN EN 1849-2	0,35 mm
Masse	DIN EN 1849-2	ca. 260 g/m ²
Geradheit	DIN EN 1849-2	bestanden

Brandlastarme Dampfsperre POLYFIN BLD SK



Verpackungseinheit:

Rollenbreite	: 1,50 m
Rollenlänge	: 50 lfm
Gewicht	: ca. 19,5 kg pro Rolle
Paletteneinheit	: 24 Rollen pro Palette

Verarbeitungshinweise:

Die Klebeflächen müssen trocken, staub-, fett- und ölfrei sein. Bei Temperaturen unter +5°C ist eine sichere Verklebung der Dampfsperre nicht mehr möglich.

Auf kunststoffbeschichteten Stahltrapezprofilen ist kein Voranstrich erforderlich. Andere Untergründe wie z.B. verzinkte Stahlbleche etc. sind mit einem Bitumenvoranstrich vorzustreichen.

Die Dampfsperre ist parallel zu den Trapezblech-Obergurten durch Abziehen der unterseitigen Schutzfolie aufzukleben. Die Verklebung der Längsnähte muss auf den Obergurten erfolgen. Längs- und Quernähte sind mit mind. 8 cm Breite durch Andrücken oder Anrollen dicht zu verkleben.

An alle An- und Abschlüsse bzw. Durchdringungen ist die Dampfsperre bis auf die Höhe der Wärmedämmung hochzuführen sowie luft- und dampfdicht anzuschließen.

Material kann in geschlossener Originalverpackung in trockenen, gut durchlüfteten, lichtgeschützten und bei konstant 20°C temperierten Räumen ca. 12 Monate gelagert werden.