

Brandlastarme Dampfsperre

POLYFIN BLD



Dampfsperre aus reißfester, gewebeverstärkter Aluminium-Verbundfolie

- CE-Zertifizierung nach DIN EN 13984
- Erfüllt Anforderungen nach DIN 18234 „Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer“
- Sehr hohe Dampfdichtigkeit
- Einfache und schnelle Verlegung
- Geringes Flächengewicht
- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Brandlastarm

Technische Daten:

Schichtenaufbau : gewebeverstärkte Aluminium Verbundfolie
 Flächengewicht : ca. 140 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
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	DIN EN 12691	Verfahren A: \leq 150 mm
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-1	längs: \geq 80 N quer: \geq 80 N
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	\geq 200 N/50 mm
Zugdehnungsverhalten	DIN EN 12311-2	Höchstzugkraft: längs: > 230 N/50 mm quer: > 480 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	0,20 mm
Masse	DIN EN 1849-2	ca. 140 g/m ²
Geradheit	DIN EN 1849-2	bestanden

Brandlastarme Dampfsperre

POLYFIN BLD



Verpackungseinheit:

Rollenbreite	: 1,50 m
Rollenlänge	: 50 lfm
Gewicht	: ca. 10,5 kg pro Rolle
Paletteneinheit	: 34 Rollen pro Palette

Verarbeitungshinweise:

Die Dampfsperre ist parallel zu den Trapezblech-Obergurten zu verlegen. Die Nähte und Stöße werden 8 cm überlappt und mit geeigneten doppelseitigen Klebebändern im Überlappungsbereich verklebt. In den Anschlussbereichen wie z.B. Lichtkuppelanschlüsse, Wandanschlüsse, etc. ist die Dampfsperre vorzugsweise mit doppelseitigen Butylklebebändern winddicht anzuschließen (siehe Systemzubehör).

Bei Temperaturen unter +5°C ist eine sichere Verklebung der Dampfsperre nicht mehr möglich.

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