Dampfsperre FD Alu 1500SK

Die Abdichtungsbahn (Sd- Wert ≥ 1500m) ist eine hochwertige, kalt-selbstklebende und sehr schnell zu verarbeitende Luft- und Dampfsperre. Sie besteht aus einem Aluminiumverbund mit einem extrem reißfesten Gittergewebe, die auf der Unterseite vollflächig mit einem Acrylat-kleber und einer Schutzfolie aufgerüstet ist.

Die Dampfsperrbahn ist speziell geeignet für die Verlegung auf Stahlprofilblech/ Trapezblech im flachgeneigten Dachbereich >2° Neigung.



Typbezeichnung	Dampfbremse Flachdach
Flächengewicht pro m^2	150 g
Rollenlänge	100 m
Rollenbreite	1,5 m
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke min.	1500 m
Folienstärke	0,2 mm
Werkstoff	Aluminium
Zugkraft quer bei 50 mm	350 N
Zugkraft längs bei 50 mm	500 N
Baustoffklasse	E - Normal entflammbar
Verarbeitungstemperatur min./max.	40 bis 5 °C
Rollengewicht	20 kg
Anzahl pro Palette	10 STK
Widerstand gegen Wasser-durchgang	W1
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 80 °C
Widerstand gegen Weiter-reißen (quer)	250 N
Widerstand gegen Weiter-reißen (längs)	250 N
Breite	1,5 m

Art.-Nr. 0838 000 103
VE: 150

Details/Anwendung

- Bei Dächern mit einem konstruktiven Gefälle >2°
- Darf nicht zur Notabdichtung eingesetzt werden

Anleitung

- Überdeckung Längsstoß: 10 cm
- Überdeckung Querstoß: 15 cm

CL01_1001030304, Rev: 0.332, Stand: 27. 03. 2026

Leistungsnachweis

Die Bahn erfüllt die Anforderung an brennbare Dampfsperren nach DIN 18234-1 „Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer, Brandbeanspruchung von unten“ mit einem geforderten Heizwert / Brandwert von < 10.500 kJ/m^2. Nach der Industriebaurichtlinie gilt dies für Dächer über 2.500 m^2 mit einer Tragschale aus Stahltrapezprofilen.

Hinweis

Sollte es während der Verarbeitung zu einer Feuchtigkeitsbelastung durch Kondensat oder Regen kommen, dürfen die Überlappungen der Bahnen nicht geöffnet werden, da dies die Haftkraft des Acrylatklebers beeinträchtigen könnte. Bei drohendem Starkregen sind die Überlappungsstöße durch Beschweren oder Abkleben zu schützen.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Anschlussklebstoff ALL-IN-ONE Gebinde Kartusche Inhalt 310 ml	**0893 700 111**
Klebedichtband EURASOL® MAX Farbe Schwarz Breite 60 mm Dicke 0.29 mm	**0992 710 160**

CL01_1001030304, Rev: 0.332, Stand: 27. 03. 2026