

## EMDA DBS

### 2-LAGIGE DAMPFBREMSE

Technisches Datenblatt

#### Beschreibung / Anwendung

Die innovative EMDA DBS Dampfbremse, bestehend aus zwei Lagen Polypropylen-Spinnvlies, die eine monolithische Spezial-Membran einbetten, schützt die Innendachkonstruktion vor Feuchte und Zugluft. Darüber hinaus ist sie sehr reißfest, sowie schnell und unkompliziert verarbeitbar.



HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

#### Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Anwendung:	DIN EN 13984	Abdichtungsbahnen
Material:		Polypropylen Spinnvlies mit Spezial- Linobarrier Funktionsfilm
Flächengewicht:	EN 1849-2	100 g/m <sup>2</sup>
Maßhaltigkeit:	EN 1107-2	< 1 %
Dicke:	EN 1849-2	0,35 mm
Wasserdichtheit:	EN 1928	Bestanden
Widerstand gegen Stoßbelastung:	EN 12691	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN 1931/ASTM E 398	Sd- Wert: 2 m
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung:	EN 13984	Bestanden
Weiterreißwiderstand längs / quer:	EN 12310-1	100 N / 100 N
Höchstzugkraft längs / quer:	EN 12311-1 / EN 29073	160 N / 170 N
Dehnung längs / quer:	EN 12311-1 / EN 29073	50 % / 45 %
Scherwiderstand der Fugennähte:	EN 12317-2	KLF
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse E
UV- Beständigkeit im innen eingebauten Zustand:		12 Monate
Temperaturbeständigkeit:		- 40 °C bis + 80 °C
Bahnbreite:		1,50 m / 3,0 m
Rollenlänge:		50 m
Rollengewicht:		7,5 kg / 15,0 kg

 **Verpackungseinheit: 75 m<sup>2</sup> / 50 lfm / Rolle – Jede Rolle einzeln in Folie verpackt - 40 Rollen / Palette**

#### Verarbeitung

**Innenbereich: EMDA DBS** mit der bedruckten Seite raumseitig mit möglichst wenigen Anschlüssen Zug um Zug mit Tacker am Sparren und der Lattung befestigen. Stöße/ vertikale Überlappungen immer auf einem Sparren ausführen. Anschlüsse ca. 10 cm überlappen. Die Tackerstellen mit **EMDA DBS-Tape** (gelb oder grün) luftdicht abdecken. Bei der Verarbeitung ist auf spannungsfreie Verlegung, ohne Einwirkung von Zug- und Scherkräften, zu achten. Die Überlappungen sind mit einem geeigneten Klebeband (**EMDA DBS-Tape** gelb / grün) luftdicht zu verkleben.

---

**Unter Aufdachdämmung: EMDA DBS** wird spannungsfrei und parallel zur Traufe verarbeitet. Die Befestigung wird mit Tacker oder Breitkopfnägeln im verdeckten Bereich der Längsüberlappung erstellt und wenn erforderlich, mit **EMDA DBS-Tape** gelb / grün luftdicht verklebt.

**Sanierung/ Verlegung von oben im Gefach: EMDA DBS** parallel zur Traufe oder zum Sparren mit der bedruckten Seite nach oben verarbeiten. Mit einer Überdeckung von ca. 10 cm (Raster-Überlappungsmarkierung) spannungsfrei und schlaufenförmig über die Sparren in die Gefache verlegen. Die mechanische Fixierung der Bahn an der Sparrenseite unten am Knickpunkt zum Gefach mit Spalierlatten wird empfohlen. Alternativ ist die Fixierung durch feste Pappstreifen möglich, die angetackert werden. Die Tacker- Nagelstellen luftdicht mit **EMDA DBS-Tape** gelb / grün verarbeiten.

Maueranschlüsse müssen mit einem geeigneten Kleber (**EMDA FOIL Tack**) ebenfalls luftdicht verklebt werden. Kleine Beschädigungen können mit Spezialklebebändern (mit **EMDA DBS-Tape** gelb / grün) erfolgen. Großflächige Beschädigungen werden mit Originalfolien - zugeschnitten und mit **EMDA DBS Tape** gelb / grün oder **EMDA MULTI Tape** ausgebessert. Durchdringungen werden mit mit **EMDA DBS-Tape** gelb / grün verklebt. Für eine ordnungsgemäße Funktion der Dampfbremsebahn ist der gesamte Dachaufbau nach den z. Zt. Geltenden Fachregeln sowie nach den darin enthaltenen Merkblättern, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln, auszuführen.

---

### Lagerung

**EMDA DBS**-Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden.



### Hinweis

Die Verarbeitungs- und Lagerempfehlungen unserer Produkte sind zu beachten. Zusätzlich gelten die allgemeingültigen Regeln und ergänzende Vorschriften im Dachdeckerhandwerk. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Eine Gewährleistung für das Arbeitsergebnis im Einzelfall kann bei abweichenden Bedingungen außerhalb unserer Empfehlungen nicht übernommen werden. Geringe Farb- und Maßveränderungen bei einzelnen Artikeln sind produktionsspezifisch möglich und fallen ebenfalls nicht unter unsere Gewährleistung. Unser technischer Service steht Ihnen gerne zur Verfügung.

**Stand: Juni 2018**