



Qualität für's Handwerk

## Technisches Datenblatt

# 1094 Alfa EVA-Dachdichtungsbahn BV-SK



**Homogene Kunststoff-Dachbahn (aus VAE/EVA) mit unterseitiger Glaslege/-Vlies-Kombination und vollflächiger Kaltselfstklebeschicht**



### Technische Daten:

| Eigenschaften                          | Wert                                                                                                                                                                                                  | Norm                  | Art der Ergebnisse |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Produktbeschreibung:                   | Hochpolymere bitumenverträgliche Dachdichtungsbahn aus VAE/VC Pflropolymeren/EVA Terpolymer als homogene Bahn mit unterseitigem Spezialvlies als Brandschutz und vollflächiger Kaltselfstklebeschicht | -                     | -                  |
| Nennstärke:                            | 1,50 mm + Kaschierung                                                                                                                                                                                 | -                     | -                  |
| Masse:                                 | 1,87 kg / m <sup>2</sup> + Kaschierung                                                                                                                                                                | -                     | -                  |
| Wasserdichtheit, Verfahren B:          | ≥ 400 kPa / 72 h                                                                                                                                                                                      | DIN EN 1928           | Erfüllt            |
| Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung: | B <sub>ROOF</sub> <sup>(t1)</sup>                                                                                                                                                                     | CEN/TS 1187:2012      | DIN EN 13501-5     |
| Reaktion bei Brandeinwirkung:          | Klasse E                                                                                                                                                                                              | EN ISO 11925-2        | DIN EN 13501-1     |
| Widerstand gegen Hagelschlag           | ≥ 30 m/s                                                                                                                                                                                              | DIN EN 13583          | MLV                |
| Schälwiderstand der Fügenaht:          | k. A.                                                                                                                                                                                                 | DIN EN 12316-2        | KLF                |
| Scherwiderstand der Fügenaht:          | ≥ 600 N / 50 mm*                                                                                                                                                                                      | DIN EN 12317-2        | MLV                |
| Wasserdampfdurchlässigkeit:            | 14.000 µ +/- 30 %                                                                                                                                                                                     | DIN EN 1931           | MDV                |
| Höchstzugkraft:                        | ≥ 600 N / 50 mm                                                                                                                                                                                       | DIN EN 12311-2        | MLV                |
| Höchstzugkraftdehnung:                 | ≥ 250 %**                                                                                                                                                                                             | DIN EN 12311-2        | MLV                |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung: | ≥ 300 mm                                                                                                                                                                                              | DIN EN 12691, Verf. A | MLV                |
| Widerstand gegen statische Belastung:  | ≥ 20 kg                                                                                                                                                                                               | DIN EN 12730, Verf. B | MLV                |

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1 / 2



**Qualität für's Handwerk**

## Technisches Datenblatt

### Technische Daten:

| Eigenschaften                         | Wert                     | Norm             | Art der Ergebnisse |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| Weiterreißwiderstand:                 | $\geq 150 \text{ N}$     | DIN EN 12310-2   | MLV                |
| Widerstand gegen Durchwurzelung:      | -                        | DIN EN 13948     | Bestanden          |
| Maßhaltigkeit:                        | $\leq 0,5 \%$            | DIN EN 1107-2    | MLV                |
| Falzen bei tiefer Temperatur:         | $\leq -35^\circ\text{C}$ | DIN EN 495-5     | MLV                |
| UV-Bestrahlung:                       | Klasse 0                 | DIN EN 1297      | Bestanden          |
| Ozonbeständigkeit:                    | Keine Risse              | DIN EN 1844      | Bestanden          |
| Verhalten bei Einwirkung von Bitumen: | -                        | DIN EN 1548:2000 | Bestanden          |

Angaben basieren auf dem Stand der Technik zum Herausgabezeitpunkt. Werte für Neumaterial. Technische Änderungen vorbehalten! Klassifizierung bzw. Prüfungen nach DIN 4102-7 bzw. CEN/TS 1187:2012 mit unterschiedlicher Schichtenfolge. Damit sind die Anforderung für Deutschland bestanden.

\*bzw. Anforderung erfüllt bei Abriss außerhalb der Fügenaht.

\*\*ohne Vlies.

k. A. = keine Anforderung; KLF = keine Leistung festgelegt

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

2/2