



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

# 1090 Alfa EVA-Dachdichtungsbahn BV



**Homogene Kunststoff-Dachbahn (aus VAE/EVA) mit unterseitiger Glaslege/Vlies-Kombination als Brandschutz**



**Technische Daten:**

Eigenschaften	Wert	Norm	Art der Ergebnisse
Produktbeschreibung:	Hochpolymere bitumenverträgliche Dachdichtungsbahn aus VAE/VC-AC Ppropfpolymeren/EVA Terpolymer als homogene Bahn mit unterseitigem Spezialvlies als Brandschutz	-	-
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:	≥ 100 N/50 mm	DIN EN 12316-2	MLV
Scherwiderstand der Fügenaht:	≥ 600 N/50 mm*	DIN EN 12317-2	MLV
Wasserdampfdurchlässigkeit:	14.000 µ +/- 30 %	DIN EN 1931	MDV
Höchstzugkraft:	≥ 600 N/50mm	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:	$\leq -35\text{ °C}$	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 und den baurechtlich eingeführten Normen 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.

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

2/2