

# Leistungserklärung (DoP)

## VB EPDM FR Dachabdichtungssystem

### Produktbeschreibung

VB EPDM FR ist eine Elastomerbahn aus Ethylen Propylen Dien Terpolymer, unkaschiert und aus zwei Schichten zusammengesetzt. Das Produkt ist verfügbar in schwarz und hat eine Stoffmusterung an beiden Seiten. VB EPDM FR wird als mechanisch befestigte oder verklebte Dachabdichtung ohne Auflast oder Nutzschichten, verwendet.

### Harmonisierte Norm

EN 13956, Kunststoff- und Gummibahnen für Dachabdichtungen

### Zertifikat

470301

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheiten	Wert
Wasserdichtigkeit	EN 1928 (B)	10 kPa	Bestanden
Zugfestigkeit	EN 12311-2	MPa	8
Bruchdehnung	EN 12311-2 (B)	%	300
Wurzelfestigkeit	EN 13948/FLL		Prüfung nicht notwendig
Statische Belastung	EN 12730 (A/B)	kg	20
Dynamische Belastung	EN 12691 (B)	mm	1000
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	N	30
Schälwiderstand Naht	EN 12316-2	N/50 mm	100
Scherwiderstand Naht	EN 12317-2	N/50 mm	200
UV Beanspruchung	EN 1297		Bestanden
Verhalten beim Falzen bei niedrigen Temperaturen	EN 495-5	°C	-40
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	EN 13501-5		BRooF-T1
Brandverhalten	EN 13501-1		E
Gefahrstoff	EU Normierung		Kein Gefahrstoff

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 2+

Notifizierte Stelle: 0402

CE-Kennzeichnung wurde abgegeben: 2009

Born, den 01.07.2013



Bart van Beek