

NovoProof® FA - Produktdatenblatt

Bauwerksabdichtung und Mauersperrbahn aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)
 nach EN 13967, EN 14909

Bezeichnungen nach DIN/TS 20000-202: BA EPDM-BV- 1,1 / 1,3 / 1,5

Produktbeschreibung		Elastomerbahnen für Bauwerksabdichtungen aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), unkaschiert, im Anlieferungszustand vollernetzt
Ausführung		unkaschierte Dichtungsbahn nach EN 13967, EN 14909
Anwendungsgebiete		<ul style="list-style-type: none"> • Bauwerksabdichtung • Mauersperrbahn • Fenster- und Fassadenabdichtungen • Anwendung auf allen bauübliche Untergründe (Beton, Leicht- und Porenbeton, Kalksandstein, Ziegelstein, Klinker, Putz), Holz (bei Anstrichen, bitte Probeverklebung durchführen) • Stahl (blank, verzinkt, pulverbeschichtet)
Lieferform	Bahnen	
	Gesamtdicke	1,1 mm / 1,3 mm / 1,5 mm
	Länge	20 m (andere Längen auf Anfrage)
	Breite	100, 150, 200, 250, 300, 330, 350, 400, 500, 660, 750, 1000, 1300, 1320 mm (andere Breiten auf Anfragen)
Farbe		schwarz
Zulassungen, Prüfungen und Zertifikate		<ul style="list-style-type: none"> • EN 13967 CE - Bauwerksabdichtung • EN 14909 CE - Mauersperrbahn • DIN/TS 20000-202 (Bauwerksabdichtung) • EPD nach ISO 14025 und EN 15804 • Brandklasse E nach EN 13501-1 • DIN 18533 (Abdichtung von erdberührten Bauteilen)
Merkmale		<ul style="list-style-type: none"> • flexibel von -40 °C bis +120 °C • bitumenverträglich • ozon- und UV-beständig • wurzelfest • frei von Herbiziden und Fungiziden • beständig gegen Pilze und Algen • Mikroorganismen und Humussäure • halogen- und schwermetallfrei • chemisch neutral • dämmstoffneutral • dampfdiffusionsfähig • langzeitbeständig • mehr als 50 Jahre gebrauchstauglich • umwelt- und pflanzenverträglich
Systemteile und Zubehör		<ul style="list-style-type: none"> • werkseitig vorkonfektionierte Innen- und Außenecken • Manschetten sowie Sonderformteile • NovoProof® Anschlusspaste
Ausführungs- und Ausrüstungsvarianten		<ul style="list-style-type: none"> • NovoProof® KE - NovoProof® FA ausgestattet mit Keder-Profilen zur Befestigung in Aufnahmenuten • NovoProof® FA Self - NovoProof® FA ausgestattet mit Selbstkleberändern
Klebstoffe für Anschlüsse und Fügenähte		<ul style="list-style-type: none"> • NovoProof® Kleber FA • NovoProof® Kleber FA+ • NovoProof® Kleber FA spezial • NovoProof® Kleber FA zero • NovoProof® Kleber TA • NovoProof® Sprühkleber

Technische Daten NovoProof® FA

Produkt gemäß:

EN 13967

- Abdichtung mit Feuchtigkeitssperre (Typ A)
- Abdichtung mit Grundwassersperre (Typ T)

EN 14909

- Mauersperrbahn (Typ A)

Eigenschaften	Prüfmethode	Angabe	Leistung 1,1 mm	Leistung 1,3 mm	Leistung 1,5 mm
sichtbare Mängel	EN 1850-2	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Länge	EN 1848-2	MDV ¹	+ 5%	+ 5%	+ 5%
Breite	EN 1848-2	MDV	- 0,5 % / + 1 %	- 0,5 % / + 1 %	- 0,5 % / + 1 %
Geradheit	EN 1848-2	MLV ²	≤ 50 mm	≤ 50 mm	≤ 50 mm
flächenbezogene Masse	EN 1849-2	MDV	1320 g/m ² [-5 % / +10%]	1575 g/m ² [-5 % / +10%]	1815 g/m ² [-5 % / +10%]
effektive Dicke	EN 1849-2	MDV	1,1 mm [-5% / +10%]	1,3 mm [-5% / +10%]	1,5 mm [-5% / +10%]
Wasserdichtheit	EN 1928	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	-	Klasse E	Klasse E	Klasse E
Scherwiderstand der Fügenaht (Verklebung mit NovoProof® Systemklebstoff)	EN 12317-2	MLV	≥ 175 N/50 mm	≥ 175 N/50 mm	≥ 175 N/50 mm
Zugfestigkeit	EN 12311-2 B	MLV	≥ 8,5 N/mm ²	≥ 8,5 N/mm ²	≥ 8,5 N/mm ²
Zugdehnung (500 mm / min)	EN 12311-2 B	MLV	≥ 350 %	≥ 350 %	≥ 350 %
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 B	MLV	≥ 2000 mm	≥ 2000 mm	≥ 2000 mm
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 B	MLV	> 20 kg	> 20 kg	> 20 kg
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	EN 12310-1	MLV	≥ 90 N	≥ 130 N	≥ 130 N
Widerstand gegen Verformung unter Last	EN 13967 Anhang B	MLV	NPD	NPD	NPD
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Alterung	EN 1928 EN 1926	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	EN 1928 EN 1847	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	MDV	60.000 ± 18.000	60.000 ± 18.000	60.000 ± 18.000
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	EN 1548	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Gefährliche Stoffe	-	-	-	-	-

¹MDV = Manufacturer's declared value (Herstellerangabe mit Toleranz)

²MLV = Manufacturer's limiting value (Grenzwert des Herstellers)



1213-CPR-023
EN 13967
09

EN 14909
09

CQLT SaarGummi Deutschland GmbH

Eisenbahnstraße 24

D-66687 Wadern-Büschfeld, Deutschland

Tel.: +49 6874 69 105

E: technik.construction@saargummi.com

W: <https://construction.saargummi.com/de>