

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 vollvernetzt	
Ausführung	unkaschierte Dichtungsbahn nach EN 13967, EN 14909	
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> • Bauwerksabdichtung • Mauersperrbahn • 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	auf Anfrage
	Breite	auf Anfrage bis 1420mm
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 	<ul style="list-style-type: none"> • chemisch neutral • dämmstoffneutral • dampfdiffusionsfähig • langzeitbeständig • mehr als 50 Jahre gebrauchstauglich • umwelt- und pflanzenverträglich • halogen- und schwermetallfrei
Systemteile und Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • NovoProof[®] Anschlusspaste 	
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 	

Verarbeitungshinweise

- Direkte Weiterverarbeitung bei korrekter Lagerung möglich
- Verträglichkeit mit NovoProof® FAI gegeben; Verklebungen untereinander möglich
- Material spannungsfrei verkleben oder befestigen
- Verklebungen nur auf sauberem, trockenem, fett-, öl-, gleit- und trennmittelfreiem Untergrund - ggf. ist die Anwendung von NovoProof® Reiniger erforderlich
- Verklebungen auf saugenden, porösen Untergründen oder bei Temperaturen zwischen -10 und +5°C nur mit Voranstrich NovoProof® Primer möglich
- Beachtung der Verarbeitungsrichtlinien der Produkte, der Kleber und des Zubehörs
- Probeverklebungen sind grundsätzlich durchzuführen

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	Dicke [mm]		
			1,1	1,3	1,5
sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	bestanden		
Länge	EN 1848-2	MDV ¹	+5%		
Breite	EN 1848-2	MDV	- 0,5 % / + 1 %		
Geradheit	EN 1848-2	MLV ²	≤ 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 A	-	bestanden		
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	-	Klasse E		
Scherwiderstand der Fügenaht (Verklebung mit NovoProof® Systemklebstoff)	EN 12317-2	MLV	≥ 175 N/50 mm		
Zugfestigkeit	EN 12311-2 B	MLV	≥ 8,5 N/mm ²		
Zugdehnung (500m / min)	EN 12311-2 B	MLV	≥ 350 %		
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 B	MLV	≥ 2000 mm		
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 B	MLV	> 20 kg		
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	MLV	≥ 100 N	≥ 110 N	≥ 120 N
Widerstand gegen Verformung unter Last	EN 13967 Anhang B	MLV	NPD		
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Alterung	EN 1928 EN 1296	-	bestanden		
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	EN 1928 EN 1847	-	bestanden		
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	EN 1931	MDV	60.000 ± 18.000		
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	EN 1548	-	bestanden		
Gefährliche Stoffe	-	-	-		

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

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



QCLT 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>