

NovoProof® FA - Produktdatenblatt

Dampfsperrbahn zur Abdichtung von Gebäuden aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)
nach EN 13984

Produktbeschreibung		Dampfsperrbahn zur Abdichtung von Gebäuden aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), unkaschiert, im Anlieferungszustand vollvernetzt
Ausführung		Abdichtungsbahn nach EN 13984
Anwendungsgebiete		- Fenster- und Fassadenabdichtungen im Außenbereich - Anwendung auf allen bauüblichen Untergründen (Beton, Leicht- und Porenbeton, Kalksandstein, Ziegelstein, Klinker, Putz), Holz (bei Anstrichen, bitte Probeverklebung durchführen) - Stahl (blank, verzinkt, pulverbeschichtet)
Lieferform	Bahnen	
	Gesamtdicke	0,6 mm / 0,75 mm / 1,0 mm / 1,1 mm / 1,2 mm / 1,3 mm / 1,5 mm / 2,0 mm
	Länge	auf Anfrage
	Breite	auf Anfrage bis 1420mm
Farbe		schwarz
Zulassungen, Prüfungen und Zertifikate		- EN 13984 CE - Dampfsperrbahn - EPD nach ISO 14025 und EN 15804 - Brandklasse E nach EN 13501-1
Merkmale		- 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 - chemisch neutral - dämmstoffneutral - dampfdiffusionsfähig - langzeitbeständig - mehr als 50 Jahre gebrauchstauglich - umwelt- und pflanzenverträglich - halogen- und schwermetallfrei
Systemteile und Zubehör		- NovoProof® Anschlusspaste - NovoProof® Primer - NovoProof® Reiniger
Klebstoffe für Anschlüsse und Fügenähte		- NovoProof® Kleber FA - NovoProof® Kleber FA+ - 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 13984** • Dampfsperrbahn (Typ A)

Eigenschaften	Prüf- methode	An- gabe	Dicke [mm]							
			0,6	0,75	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	2,0
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	700 g/m² [-5 % / +10%]	875 g/m² [-5 % / +10%]	1180 g/m² [-5 % / +10%]	1320 g/m² [-5 % / +10%]	1450 g/m² [-5 % / +10%]	1575 g/m² [-5 % / +10%]	1815 g/m² [-5 % / +10%]	2420 g/m² [-5 % / +10%]
effektive Dicke	EN 1849-2	MDV	0,6 mm [-5 % / +10%]	0,75 mm [-5 % / +10%]	1,0 mm [-5 % / +10%]	1,1 mm [-5 % / +10%]	1,2 mm [-5 % / +10%]	1,3 mm [-5 % / +10%]	1,5 mm [-5 % / +10%]	2,0 mm [-5 % / +10%]
Wasserdichtheit	EN 1928 A	-	bestanden							
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	MLV	NPD							
Dauerhaftigkeit des Wasserdampfdiffusionswiderstands nach künstlicher Alterung	EN 1296 EN 1931	-	bestanden							
Beständigkeit gegenüber Chemikalien	EN 1847 (Flüssigkeit 2) EN 12311-2	-	bestanden							
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	MLV	≥ 70 N	≥ 80 N	≥ 90 N	≥ 100 N	≥ 100 N	≥ 110 N	≥ 120 N	≥ 130 N
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	MLV	NPD							
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	EN 1931	MDV	60.000 ± 18.000							
Zugfestigkeit	EN 12311-2 B	MLV	≥ 8,5 N/mm²							
Zugdehnung	EN 12311-2 B	MLV	≥ 350 %							
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	-	Klasse E							
Gefährliche Stoffe	-	-	-							

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

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


EN 13984

14

CQLT SaarGummi Deutschland GmbH
Eisenbahnstraße 24
D-66687 Wadern-Büschfeld, Deutschland
Tel.: +49 6874 69 105
E: tech-support.industries@saargummi.com
W: https://industries.saargummi.com