

NovoProof® FAI - Produktdatenblatt

Dampfsperrbahn zur Abdichtung von Gebäuden aus Butylkautschuk (IIR)
nach EN 13984

Produktbeschreibung		Dampfsperrbahn zur Abdichtung von Gebäuden aus Butylkautschuk (IIR), unkaschiert, im Anlieferungszustand vollvernetzt
Ausführung		unkaschierte Dichtungsbahn nach EN 13984
Anwendungsgebiete		• Fenster- und Fassadenabdichtungen im Innenbereich • 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	0,75 mm / 1,0 mm / 1,3 mm / 1,5 mm
	Länge	auf Anfrage
	Breite	auf Anfrage bis 1320mm
Farbe		schwarz
Zulassungen, Prüfungen und Zertifikate		• EN 13984 CE - Dampfsperrbahn • 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® FA 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® FAI

Produkt gemäß: **EN 13984** • Dampfsperrbahn (Typ A)

Eigenschaften	Prüf- methode	An- gabe	Dicke [mm]			
			0,75	1,0	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	875 g/m² [-5 % / +10%]	1180 g/m² [-5 % / +10%]	1575 g/m² [-5 % / +10%]	1815 g/m² [-5 % / +10%]
effektive Dicke	EN 1849-2	MDV	0,75 mm [-5 % / +10%]	1,0 mm [-5 % / +10%]	1,3 mm [-5 % / +10%]	1,5 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	≥ 55 N	≥ 75 N	≥ 95 N	≥ 105 N
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	MLV	NPD			
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	EN 1931	MDV	156.000 ± 46.000			
Zugfestigkeit	EN 12311-2 B	MLV	≥ 5 N/mm²			
Zugdehnung	EN 12311-2 B	MLV	≥ 250 %			
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>