

NovoProof[®] DA-F / DA-PF - Produktdatenblatt

Dachabdichtung aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)
 nach EN 13956

Bezeichnung nach DIN SPEC 20000-201: DE/E1 EPDM-BV- 1,3 / 1,5

Produktbeschreibung	Elastomerbahnen für Dachabdichtungen aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), unkaschiert, flammhemmend, vollvernetzt werkseitig zu großflächigen, maßgenauen, elastischen Planen vorkonfektionierbar Überlappungen schweißbar mittels ThermoFast [®] Fügetechnik		
Ausführung	homogene, flammhemmende Abdichtungsbahn nach EN 13956		
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> • alle Flachdächer mit Unterkonstruktionen aus Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Trapezblech • für Neubau und Sanierung 		
Verlegeart	<ul style="list-style-type: none"> • lose Verlegung mit Auflast, Dachbegrünungen und unter Nuttschichten • mechanisch befestigt oder verklebt 		
Lieferform		Bahnen	Planen
	Gesamtdicke	1,3 mm / 1,5 mm	1,3 mm / 1,5 mm
	Länge	auf Anfrage	auf Anfrage
	Breite	1,30 m / 0,65 m / 0,43 m	auf Anfrage
		längseitig mit ThermoFast [®] Fügerand	
Farbe	schwarz		
Zulassungen, Prüfungen und Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • EN 13956 CE - Dachabdichtung • DIN SPEC 20000-201 (Dachabdichtung) • EPD nach ISO 14025 und EN 15804 • DIN CEN/TS 1187 • EN 13501-5 B_{roof} (t1) für geprüfte Bauarten 	<ul style="list-style-type: none"> • Brandklasse E nach EN 13501-1 • Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren • DIN 18531 (Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern) 	
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 • NovoProof[®] Abdeckband • Auflageband aus Gummi • NovoProof[®] Verbundbleche für An- und Abschlüsse • werkseitig vorkonfektionierte Formteile für Dachdurchdringungen, Manschetten und Ecken 		
Fügetechnik	<ul style="list-style-type: none"> • ThermoFast[®] Fügetechnik mit Warmgas maschinell / manuell • Schweißbar unter baupraktischen Bedingungen bis ca. -10°C • Durchführen von Probeschweißungen erforderlich 		

Technische Daten NovoProof® DA-F / DA-PF

Produkt gemäß: **EN 13956**

- lose Verlegung mit Auflast, Dachbegrünungen und unter Nutzschriften
- mechanisch befestigt
- verklebt

Eigenschaften	Prüfmethode	An-gabe	Dicke [mm]	
			1,3	1,5
sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	bestanden	
Länge	EN 1848-2	MDV ¹	-0 % / +5 %	
Breite	EN 1848-2	MDV	- 0,5 % / + 1 %	
Geradheit	EN 1848-2	MLV ²	≤ 50 mm	
Planlage	EN 1848-2	MLV	≤ 10 mm	
flächenbezogene Masse	EN 1849-2	MDV	1720 g/m ² [-5 % / +10%]	1970 g/m ² [-5 % / +10%]
effektive Dicke	EN 1849-2	MDV	1,3 mm [-5 % / +10%]	1,5 mm [-5 % / +10%]
Wasserdichtheit	EN 1928	-	bestanden	
Beanspruchung durch Feuer von außen	CEN / TS 1187 EN 13501-5	-	B _{roof} (t1) ³	
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	-	Klasse E	
Schälwiderstand der Fügenaht (Warmgas- oder Heizkeilschweißen)	EN 12316-2	MLV	≥ 100 N/50 mm	
Scherwiderstand der Fügenaht (Warmgas- oder Heizkeilschweißen)	EN 12317-2	MLV	Bruch im Nahtübergangsbereich oder ≥ 250 N/50 mm	
Zugfestigkeit	EN 12311-2 B	MLV	≥ 7,5 N/mm ²	
Zugdehnung (500m / min)	EN 12311-2 B	MLV	≥ 400 %	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 B	MLV	≥ 2000 mm	
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 B	MLV	> 20 kg	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	EN 12310-1	MLV	NPD	
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	MLV	≥ 35 N	≥ 40 N
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948 / FLL	-	bestanden	
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	MLV	≤ 0,5 %	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	MLV	≤ -40 °C	
Verhalten bei UV-Bestrahlung (1.000 h)	EN 1297	-	bestanden	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Alterung	EN 1928 EN 1296	-	NPD	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	EN 1928 EN 1847	-	NPD	
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	MLV	≥ 17 m/s	
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	MDV	60.000 ± 18.000	
Ozonbeständigkeit	EN 1844	-	bestanden	
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	EN 1548	-	bestanden	

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

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

³für geprüfte Bauarten und Dachabdichtungen unter vollflächig bedeckender Auflast nach DIN 4102-4 Abs. 11.4



1213-CPR-022
DIN EN 13956
07

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>