

## NovoProof® DA / DA-P - Produktdatenblatt

**Dach- und Bauwerksabdichtung aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)**  
nach EN 13956, EN 13967

**Bezeichnung nach DIN/TS 20000-201: DE EPDM-BV- 1,3 / 1,5 / 2,0**

**Bezeichnung nach DIN/TS 20000-202: BA EPDM-BV- 1,3 / 1,5 / 2,0**

<b>Produktbeschreibung</b>	Elastomerbahnen für Dach- und Bauwerksabdichtungen aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), unkaschiert, vollvernetzt werkseitig zu großflächigen, maßgenauen, elastischen Planen vorkonfektionierbar Überlappungen schweißbar mittels ThermoFast® Fügetechnik		
<b>Ausführung</b>	homogene, unkaschierte Abdichtungsbahn nach EN 13956, EN 13967		
<b>Anwendungsgebiete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alle Flachdächer mit Unterkonstruktionen aus Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Trapezblech</li> <li>• für Neubau und Sanierung</li> <li>• Außenabdichtung von Tunnelbauwerken, Brücken und Unterführungen</li> <li>• Bauwerksabdichtungen und Parkdecks</li> </ul>		
<b>Verlegeart</b>	lose Verlegung mit Auflast, Dachbegrünungen und unter Nutzschriften		
<b>Lieferform</b>		<b>Bahnen</b>	<b>Planen</b>
	Gesamtdicke	1,3 mm / 1,5 mm	1,3 mm / 1,5 mm / 2,0 mm
	Länge	auf Anfrage	auf Anfrage
	Breite	1,40 m / 1,30 m / 0,65 m / 0,43 m	auf Anfrage
		längsseitig mit ThermoFast® Fügerand	
<b>Farbe</b>	schwarz		
<b>Zulassungen, Prüfungen und Zertifikate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 13956 CE - Dachabdichtung</li> <li>• EN 13967 CE - Bauwerksabdichtung</li> <li>• DIN/TS 20000-201 (Dachabdichtung)</li> <li>• DIN/TS 20000-202 (Bauwerksabdichtung)</li> <li>• EPD nach ISO 14025 und EN 15804</li> <li>• Brandklasse E nach EN 13501-1</li> <li>• Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren</li> <li>• DIN 18531 (Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern)</li> <li>• DIN 18532 (Abdichtung von befahrbaren Flächen aus Beton)</li> <li>• DIN 18533 (Abdichtung von erdberührten Bauteilen)</li> <li>• DIN 18534 (Abdichtung von Innenräumen)</li> <li>• DIN 18535 (Abdichtung von Behältern und Becken)</li> </ul>		
<b>Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• flexibel von -40 °C bis +120 °C</li> <li>• bitumenverträglich</li> <li>• ozon- und UV-beständig</li> <li>• wurzelfest</li> <li>• frei von Herbiziden und Fungiziden</li> <li>• beständig gegen Pilze und Algen, Mikroorganismen und Humussäure</li> <li>• chemisch neutral</li> <li>• dämmstoffneutral</li> <li>• dampfdiffusionsfähig</li> <li>• langzeitbeständig</li> <li>• mehr als 50 Jahre gebrauchstauglich</li> <li>• umwelt- und pflanzenverträglich</li> <li>• halogen- und schwermetallfrei</li> </ul>		
<b>Systemteile und Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NovoProof® Anschlusspaste</li> <li>• NovoProof® Abdeckband</li> <li>• Auflageband aus Gummi</li> <li>• NovoProof® Verbundbleche für An- und Abschlüsse</li> <li>• werkseitig vorkonfektionierte Formteile für Dachdurchdringungen, Manschetten und Ecken</li> </ul>		
<b>Fügetechnik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ThermoFast® Fügetechnik mit Warmgas maschinell / manuell</li> <li>• Schweißbar unter baupraktischen Bedingungen bis ca. -10°C</li> <li>• Durchführen von Probeschweißungen erforderlich</li> </ul>		

**Technische Daten NovoProof® DA / DA-P**

Produkt gemäß:

- EN 13956** • lose Verlegung mit Auflast, Dachbegrünungen und unter Nuttschichten
- EN 13967** • Abdichtung mit Feuchtigkeitssperre (Typ A)
- Abdichtung mit Grundwassersperre (Typ T)

Eigenschaften	Prüfmethode	An-gabe	Dicke [mm]		
			1,3	1,5	2,0
sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	bestanden		
Länge	EN 1848-2	MDV <sup>1</sup>	-0 % / +5 %		
Breite	EN 1848-2	MDV	- 0,5 % / + 1 %		
Geradheit	EN 1848-2	MLV <sup>2</sup>	≤ 50 mm		
Planlage	EN 1848-2	MLV	≤ 10 mm		
flächenbezogene Masse	EN 1849-2	MDV	1575 g/m <sup>2</sup> [-5 % / +10%]	1815 g/m <sup>2</sup> [-5 % / +10%]	2420 g/m <sup>2</sup> [-5 % / +10%]
effektive Dicke	EN 1849-2	MDV	1,3 mm [-5 % / +10%]	1,5 mm [-5 % / +10%]	2,0 mm [-5 % / +10%]
Wasserdichtheit	EN 1928 - B	-	bestanden		
Beanspruchung durch Feuer von außen	CEN / TS 1187 EN 13501-5	-	B <sub>ROOF</sub> (t1) <sup>3</sup>		
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	MLV	≥ 8,5 N/mm <sup>2</sup>		
Zugdehnung (500m / min)	EN 12311-2	MLV	≥ 350 %		
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	≥ 110 N	≥ 120 N	≥ 130 N
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	MLV	≥ 35 N	≥ 40 N	≥ 60 N
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948 / FLL	-	bestanden		
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	MLV	≤ 0,3 %		
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	MLV	≤ -40 °C		
Verhalten bei UV-Bestrahlung (1000 h)	EN 1297	-	bestanden		
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Alterung	EN 1928 EN 1296	-	bestanden		
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	EN 1928 EN 1847	-	bestanden		
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	MLV	≥ 17 m/s		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ-Wert)	EN 1931	MDV	60.000 ± 18.000		
Ozonbeständigkeit	EN 1844	-	keine Risse		
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	EN 1548	-	bestanden		

<sup>1</sup> MDV = Manufacturer's declared value (Herstellerangabe mit Toleranz)

<sup>2</sup> MLV = Manufacturer's limiting value (Grenzwert des Herstellers)

<sup>3</sup> für Dachabdichtung unter vollflächig bedeckender Auflast nach DIN 4102-4 Abs. 11.4



1213-CPR-022  
DIN EN 13956  
07



1213-CPR-023  
DIN EN 13967  
09

**CQLT SaarGummi Deutschland GmbH**  
 Eisenbahnstraße 24  
 D-66687 Wadern-Büschfeld, Deutschland  
 Tel.: +49 6874 69 0  
 Mail: tech-support.industries@saargummi.com  
 Web: https://industries.saargummi.com/de