

## NovoProof<sup>®</sup> DA-G - Produktdatenblatt

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

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

<b>Produktbeschreibung</b>	Elastomerbahnen für Dachabdichtungen aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), mit homogener Dichtschicht und unterseitiger Vlieskaschierung $\leq 80 \text{ g/m}^2$ , vollvernetzt Überlappungen mit Warmgas schweißbar in der ThermoFast <sup>®</sup> Fügetechnik	
<b>Ausführung</b>	homogene Abdichtungsbahn mit Vlieskaschierung nach EN 13956	
<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> </ul>	
<b>Verlegeart</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lose Verlegung mit Auflast, Dachbegrünungen und unter Nutzschichten</li> <li>• teil- oder vollflächige Verklebung</li> <li>• mechanische Befestigung im Nahtübergangsbereich</li> </ul>	
<b>Lieferform</b>	<b>Bahnen</b>	
	Gesamtdicke	1,5 mm
	Länge	20 m (variable Längen möglich)
	Breite	1,30 m / 0,65 m
	längseitig mit ThermoFast <sup>®</sup> Fügerand	
<b>Farbe</b>	hellgrau	
<b>Zulassungen, Prüfungen und Zertifikate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 13956 CE - Dachabdichtung</li> <li>• DIN SPEC 20000-201 (Dachabdichtung)</li> <li>• EPD nach ISO 14025 und EN 15804</li> <li>• DIN CEN/TS 1187</li> <li>• EN 13501-5 B<sub>roof</sub> (t1) für geprüfte Bauarten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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> </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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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<sup>®</sup> Anschlusspaste</li> <li>• NovoProof<sup>®</sup> Abdeckband</li> <li>• Auflageband aus Gummi</li> <li>• NovoProof<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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-G

Produkt gemäß: **EN 13956**

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

Eigenschaften	Prüfmethode	An-gabe	Dicke [mm]
			1,5
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	1890 g/m <sup>2</sup> [-5 % / +10%]
effektive Dicke	EN 1849-2	MDV	1,5 mm [-5 % / +10%]
Wasserdichtheit	EN 1928	-	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 (Wärmegas- oder Heizkeilschweißen)	EN 12316-2	MLV	≥ 100 N/50 mm
Scherwiderstand der Fügenaht (Wärmegas- oder Heizkeilschweißen)	EN 12317-2	MLV	Bruch im Nahtübergangsbereich oder ≥ 190 N/50 mm
Zugfestigkeit	EN 12311-2 B	MLV	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
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	≥ 45 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	≥ 20 m/s
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	MDV	60.000 ± 18.000
Ozonbeständigkeit	EN 1844	-	bestanden
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 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](mailto:technik.construction@saargummi.com)  
W: <https://construction.saargummi.com/de>