

NovoProof® DA-G - Produktdatenblatt

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

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

Produktbeschreibung		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® Fügechnik
Ausführung		homogene Abdichtungsbahn mit Vlieskaschierung 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 Nutzschichten • teil- oder vollflächige Verklebung • mechanische Befestigung im Nahtübergangsbereich
Lieferform	Bahnen	
	Gesamtdicke	1,5 mm
	Länge	20 m (variable Längen möglich)
	Breite	1,30 m / 0,65 m
		längseitig mit ThermoFast® Fügerand
Farbe		hellgrau
Zulassungen, Prüfungen und Zertifikate		<ul style="list-style-type: none"> • EN 13956 CE - Dachabdichtung • DIN/TS 20000-201 (Dachabdichtung) • EPD nach ISO 14025 und EN 15804 • DIN CEN/TS 1187 • EN 13501-5 B_{roof} (t1) für geprüfte Bauarten • Brandklasse E nach EN 13501-1 • 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 • 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® Fügechnik mit Warmgas maschinell / manuell • Schweißbar unter baupraktischen Bedingungen bis ca. -10°C • Durchführen von Probeschweißungen erforderlich

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 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	1890 g/m ² [-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 _{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 ≥ 190 N/50 mm
Zugfestigkeit	EN 12311-2 B	MLV	≥ 6 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	≥ 45 N
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948 / FLL	-	NPD
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

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

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

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



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>