

- Produktbezeichnung:** NOVOPROOF® DA-P grau (werkseitig konfektionierte Plane auf Basis DA grau)
- Hersteller / Lieferant:** DURAPROOF technologies GmbH
Eisenbahnstraße 24
66687 Wadern-Büschfeld
- Herstellerwerk:** Büschfeld
- Art der Anwendung:** Abdichtung von Biogasanlagen
- Produktbeschreibung:** Elastomerbahnen für Abdichtung von Biogasanlagen aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), homogen, vollvernetzt, ohne Kaschierung, Nähte mit Warmgas schweißbar mittels Thermofast®-Fügetechnik. Die Plane wird werkseitig vorgefertigt.
Gesamtdicke: 1,5 mm
Farbe: grau
- Standard-Bahnenabmessung:** 20 m x 1,30 / 0,65/ 0,43 m
Planengrößen bis 900 m²

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert
Wasserdichtheit	EN 1928 (B)	-	bestanden
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 230
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 350
Reißfestigkeit	EN 12311-2	N/mm²	≥ 6
Reißdehnung	EN 12311-2	%	≥ 350
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 (B)	kg	≥ 20
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691(B)	mm	≥ 1.000
Weiterreißwiderstand (längs)	EN 12310-2	N	≥ 35
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	m/s	≥ 17
Maßänderung nach Warmlagerung	EN 1107-2	%	≤ 0,3
Falzen in der Kälte	EN 495-5	°C	≤ -40
UV-Beanspruchung	EN 1297	-	bestanden
Methangasdurchlässigkeit	DIN 53380-2	cm³*/(m²*d*bar)	≤ 300
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Ozonbeständigkeit	EN 1844	-	bestanden
Bitumenverträglichkeit	prEN 1548	-	bestanden
Temperaturbeständigkeit			-40°C - +100°C