



Produktbezeichnung:	NOVOPROOF® DA NOVOPROOF® DA-P (werkseitig konfektionierte Plane auf Basis DA) DE / E1 EPDM – BV – 1,3/ 1,5/ 2,0
Hersteller / Lieferant:	DURAPROOF technologies GmbH Eisenbahnstraße 24 66687 Wadern-Büschfeld
Herstellerwerk:	Büschfeld
Art der Anwendung:	Bahnen unter Auflast (Kies, Begrünung, Verkehrsflächen o.ä.)
Zertifikat Nr.:	1349-CPD-022
Zertifizierungserteilung:	07
Norm:	DIN EN 13956
Produktbeschreibung:	Elastomerbahnen für Dachabdichtungen aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), homogen, vollvernetzt, ohne Kaschierung, Nähte mit Warmgas schweißbar mittels Thermofast®-Fügetechnik. Die Plane wird werkseitig vorgefertigt. Gesamtdicke: 1,3 mm/ 1,5 mm/ 2,0 mm Effektive Dicke: 1,3 mm/ 1,5 mm/ 2,0 mm
Standard-Bahnenabmessung:	20 m x 1,30 / 0,65/ 0,43 m Planengrößen bis 900 m ²

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert	Ergebnis angabe
Wasserdichtheit	EN 1928 (B)	-	bestanden	MLV
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 230	MLV
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 350	MLV
Reißfestigkeit	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 8,5	MLV
Reißdehnung	EN 12311-2	%	≥ 350	MLV
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 (B)	kg	≥ 20	MLV
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691(B)	mm	≥ 1.000	MLV
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	N	≥ 35	MLV
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	m/s	≥ 17	MLV
Maßänderung nach Warmlagerung	EN 1107-2	%	≤ 0,3	MLV
Falzen in der Kälte	EN 495-5	°C	≤ -40	MLV
UV-Beanspruchung	EN 1297	-	bestanden	erfüllt
Wurzelfestigkeit	FLL/ prEN 13948	-	bestanden	erfüllt
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	EN 1931	-	60.000 ± 30%	MDV
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E	erfüllt
Ozonbeständigkeit	EN 1844	-	bestanden	erfüllt
Bitumenverträglichkeit	prEN 1548	-	bestanden	erfüllt
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	EN 1187	-		a)

a) bei Verlegung unter Auflast und/ oder Begrünung ist gemäß Abschnitt 5.2.5.1 der DIN EN 13956 keine Prüfung erforderlich, wenn das System die als ausreichend erachteten Kriterien erfüllt (siehe Entscheidung der Kommission 2000/553/EG)

MLV: Grenzwert des Herstellers (manufacturer's limiting value)

MDV: Herstellerangabe (manufacturer's declared value)