



<b>Produktbezeichnung:</b>	COVERIT NOVOtan <sup>®</sup> DA COVERIT NOVOtan <sup>®</sup> Plane (werkseitig konfektionierte Plane auf Basis DA)
<b>Hersteller / Lieferant:</b>	DURAPROOF technologies GmbH Eisenbahnstraße 24 66687 Wadern-Büschfeld
<b>Herstellerwerk:</b>	Büschfeld
<b>Art der Anwendung:</b>	Elastomerbahnen unter Auflast (Kies o.ä.)
<b>Zertifikat Nr.:</b>	1349-CPD-022
<b>Zertifizierungserteilung:</b>	07
<b>Norm:</b>	ÖNORM EN 13956
<b>Produktbeschreibung:</b>	Elastomerbahnen für Dachabdichtungen aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), homogen, vollvernetzt, ohne Kaschierung, Nähte mit Warmgas schweißbar mittels Thermofast <sup>®</sup> -Fügetechnik. Die Plane wird werkseitig vorgefertigt. Gesamtdicke: 1,5 mm Effektive Dicke: 1,5 mm
<b>Standard-Bahnenabmessung:</b>	20 m x 1,30 / 0,65/ 0,43 m Planengrößen bis 1500 m <sup>2</sup>

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert	Ergebnis angabe
Wasserdichtheit	EN 1928 (B)	-	bestanden	MLV
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 100	MLV
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 175	MLV
Reißfestigkeit	EN 12311-2	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	MLV
Reißdehnung	EN 12311-2	%	≥ 400	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	≥ 50	MLV
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	m/s	≥ 17	MLV
Maßänderung nach Warmlagerung	EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Falzen in der Kälte	EN 495-5	°C	≤ -40	MLV
UV-Beanspruchung	EN 1297	-	bestanden	erfüllt
Wurzelfestigkeit	FLL/ prEN 13948	-	bestanden	erfüllt
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E	erfüllt
Ozonbeständigkeit	EN 1844	-	bestanden	erfüllt
Bitumenverträglichkeit	prEN 1548	-	bestanden	erfüllt
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	EN 1187	-		a)

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

MDV: Herstellerangabe (manufacturer's declared value)

Die Anforderungen der ÖNORM B 3663 werden mit COVERIT NOVOtan<sup>®</sup> DA erfüllt.

- 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)