



<b>Produktbezeichnung:</b>	NOVOPROOF® DA-S
<b>Hersteller / Lieferant:</b>	DURAPROOF technologies GmbH Eisenbahnstraße 24 66687 Wadern-Büschfeld
<b>Herstellerwerk:</b>	Büschfeld
<b>Art der Anwendung:</b>	Bahnen für geklebte oder mechanisch befestigte Dächer
<b>Zertifikat Nr.:</b>	1349-CPD-022
<b>Zertifizierungserteilung:</b>	07
<b>Norm:</b>	DIN EN 13956
<b>Produktbeschreibung:</b>	Elastomerbahnen für Dachabdichtungen aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), vollvernetzt, mit Vlieskaschierung $\geq 80$ g/m <sup>2</sup> , Nähte mit Warmgas schweißbar mittels Thermofast®-Fügetechnik. Gesamtdicke: 2,5mm Effektive Dicke: 1,2 mm
<b>Standard-Bahnenabmessungen:</b>	20 m x 1,30 / 0,65 m

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert	Ergebnis angabe
Wasserdichtheit	EN 1928 (B)	-	bestanden	MLV
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50 mm	$\geq 100$	MLV
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50 mm	$\geq 175$	MLV
Reißfestigkeit	EN 12311-2	N/50 mm	$\geq 700$	MLV
Reißdehnung	EN 12311-2	%	$\geq 500$	MLV
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 (B)	kg	$\geq 20$	MLV
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 (B)	mm	$\geq 1.000$	MLV
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	N	$\geq 200$	MLV
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	m/s	$\geq 17$	MLV
Maßänderung nach Warmlagerung	EN 1107-2	%	$\leq 0,5$	MLV
Falzen in der Kälte	EN 495-5	°C	$\leq -40$	MLV
UV - Beanspruchung	EN 1297	-	bestanden	erfüllt
Wurzelfestigkeit	prEN 13948		Nachweis nicht erforderlich	
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	EN 1931	-	60.000 $\pm 30\%$	MDV
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E	erfüllt
Ozonbeständigkeit	EN 1844	-	bestanden	erfüllt
Bitumenverträglichkeit	EN 1548	-	bestanden	erfüllt
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	EN 1187	-	B <sub>roof</sub> t1	a) erfüllt

- a) Der Nachweis der Klasse B<sub>roof</sub> t1 ist abhängig von der jeweiligen Bauart und keine Materialeigenschaft. Die geprüften Bauarten sind den jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen oder den Klassifizierungsnachweisen zu entnehmen.

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

MDV: Herstellerangabe (manufacturer's declared value)