



Produktbezeichnung:	NOVOPROOF® FAI
Hersteller / Lieferant:	DURAPROOF technologies GmbH Eisenbahnstraße 24 66687 Wadern – Büschfeld
Herstellerwerk:	Büschfeld
Art der Anwendung:	Butylkautschukbahn (IIR) als Unterspannbahn für Wände
Europäische Norm:	DIN EN 13859-2
Produktbeschreibung:	IIR Bahn, homogen, ohne Kaschierung, die Gesamtdicke beträgt 0,75/ 1,00/ 1,3/ 1,5 mm

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert	Ergebnis angabe
Dicke	EN 1849-2	mm	0,75/ 1,00/ 1,3/ 1,5 ± 0,15	
Länge		m	≥ 20	MLV
Breite		mm	100 – 1300 ± 0,2%	MDV
Geradheit		-	bestanden	-
Flächengewicht		g/m ²	860/ 1250/ 1720/ 1970 ± 25%	MDV
Brandverhalten	EN 13501-1		Klasse E	erfüllt
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 B		W1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	EN 1931	-	156.000 ± 20.000	MDV
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	m ³ /(m ² xhx50 Pa)	≤ 0,1	MLV
Höchstzugkraft	EN 12311-2	N	245/ 335/ 430/ 520 ± 40/ ± 50/ ± 70/ ± 85	MDV
Höchstzugkraftdehnung	EN 12311-2	%	500 ± 20%	MDV
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	N	60/ 80/ 100/ 120 ±25%/	MDV
Maßänderung nach Warmlagerung	EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ -30	MLV
Künstliche Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung und erhöhter Temperatur nach Anhang C	Zugfestigkeit	N/50mm	221/ 302/ 387/ 468 ± 36/ ± 45/ ± 63/ ± 77	MDV
	Zugdehnung	%	450 ± 15%	MDV
	Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W1,2 oder 3	W1	