

Eine glatte TPO Dichtungsbahn (fPP - flexibles Polypropylen), die sich durch außerordentliche Flexibilität auszeichnet.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	TESTMETHODE			
Dicke	mm	DIN EN ISO 9863-1	1,0	1,5	2,0
Dichte	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1/A	0,89	0,89	0,89
Zugeigenschaften		DIN EN ISO 527-3 (Typ 5; 100 mm/min; lo = 50 mm)			
Zugfestigkeit	MPa		19 (16)	19 (16)	19 (16)
Bruchdehnung	%		900 (700)	900 (700)	900 (700)
Weiterreißwiderstand	N	DIN ISO 34-1/B (a)	60	90	120
Stempeldurchdrückkraft	N	DIN EN ISO 12236	1.000	1.500	2.000
Rußgehalt	%	ASTM D 4218	3,0	3,0	3,0
Rußverteilung	Kategorie	ASTM D 5596	1/2	1/2	1/2
Mehraxiale Dehnung bei Bruch	%	ASTM D 5617	120	120	120
Verhalten in der Kälte	°C	ASTM D 2136	- 40	- 40	- 40
Lieferspezifikation					
Rollenbreite (ca.) ^(*)	m	---	7,5		
Rollenlänge (ca.) ^(*)	m	---	210	140	105
Oberfläche	---	---	beidseitig glatt		

(*): Rollenbreite und -länge mit einer Toleranz von ± 1%.
Sonderlängen und -breiten sind auf Anfrage erhältlich

SOLMAX ist einer der führenden Hersteller von geosynthetischen Abdichtungsprodukten und Dienstleistungen.

Unser Engagement bei der Produktentwicklung, unser Fokus auf Qualität und unsere Kompetenz ermöglichen es, zusammen mit unseren Kunden, an anwendungsspezifischen Projektlösungen zu arbeiten.

Die aufgeführten Eigenschaften und Daten sind Richtwerte und können von uns, ohne vorherige Ankündigung, jederzeit geändert werden. Für weiterführende Informationen zu diesem und weiteren Produkten kontaktieren Sie uns bitte unter kontakt@solmax.com.