

TECNOFOL Wasserbaudichtungsbahnen

Technische Daten

TECNOFOL	T506 1 mm	T506 1,5 mm	T509 1,5 mm	PE CHD 1,5 mm
Bahnbreite	1,50 m	1,50 m	1,50 m	bis 5,10 m
Rollenlänge	20 m	20 m	20 m	bis 80 m
Stärke	1,00 mm	1,50 mm	1,50 mm	1,5 mm
Gewicht	1,40 kg/m ²	2,10 kg/m ²	2,10 kg/m ²	1,5 kg/m ²
Reissdehnung	> 300 %	> 300 %	> 280 %	500%
Faltbiegung in der Kälte	> - 30° C	> - 30° C	> - 30° C	> - 25° C
Verhalten im Wasser				
Wasseraufnahme	2,40 %	2,40 %	2,40 %	–
Massenveränderung	2,40 %	2,40 %	2,40 %	–
Dauerdruckfestigkeit	7,00 N/mm ²	9,00 N/mm ²	7,00 N/mm ²	–
Mech. Durchschlagfestigkeit	500,00 mm	1000,00 mm	1000,00 mm	800,00 mm
Reissfestigkeit	> 16,50 N/mm ²	> 16,50 N/mm ²	> 16,50 N/mm ²	10,00 N/mm ²
Weiterreisswiderstand	> 100,00 N/mm	> 150,00 N/mm	> 130,00 N/mm	60,00 N/mm
UV-beständig	Ja	Ja	Ja	Ja
Recyclierfähigkeit	Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut

TECNOFOL Wasserbaudichtungsbahnen

Technische Daten FPO-T

TECNOFOL	Prüfnorm	FPO-T 1,00mm	FPO-T 1,50mm
Bahnbreite		1,50 m	1,50 m
Dicke	DIN 53 353	1,00 mm	1,50 mm
Flächengewicht	DIN 53 352	810 g/m ²	1250 g/m ²
Oberfläche		seidenmatt	seidenmatt
Reissdehnung	DIN 53 455	760%	760%
Faltbiegung in der Kälte	DIN 53 361	- 35° C	- 35° C
Massänderung nach Warmlagerung	DIN 53 377	<0,05%	<0,05%
Reissfestigkeit	DIN 53 455	13,00 N/mm ²	13,00 N/mm ²
Weiterreisswiderstand	DIN 53 363	150,00 N	210,00 N
UV-beständig		Ja	Ja
Recyclierfähigkeit		Sehr gut	Sehr gut