



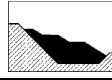
0799-CPD

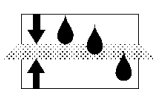
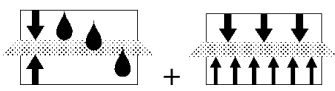
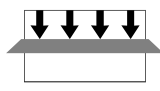
Typar SF111

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
 Typar® Geosynthetics
 L-2984 Luxembourg
 09

0799-CPD-12

Anwendungen				
				
Straßen und sonstige Verkehrsflächen EN 13249 : 2000	Eisenbahnen EN 13250 : 2000	Erd-, Grund- und Stützbauwerken EN 13251 : 2000	Dränanlagen EN 13252 : 2000	Erosionsschutz EN 13253 : 2000

				
Rückhaltebecken und Staudämme EN 13254 : 2000	Kanalbau EN 13255 : 2000	Tunnel und unterirdische Bauanlagen EN 13256 : 2000	Deponien für feste Abfallstoffe EN 13257 : 2000	Deponien für flüssige Abfallstoffe EN 13265 : 2000

Vorgesehene Anwendungen	Filtration	Filtration + Trennung	Schutz
			

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Mittelwert	Abweichung
Zugfestigkeit	EN ISO 10319	kN/m kN/m	MD 30.0 CMD 30.0	- 3.9 - 3.9
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN ISO 10319	% %	MD 55.0 CMD 55.0	± 12.6 ± 12.6
Schutzwirksamkeit Unter Auflast bei 300 kPa	prEN 13719: 1999 prEN 13719: 1999	kN/m ² %	25641 1.05	- 2564
Duchschlagverhalten (Kegelfall)	EN ISO 13433	mm	14	+ 2.8
Durchdrückverhalten (CBR)	EN ISO 12236	kN	4.250	- 0.425
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	65	± 19.5
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	EN ISO 11058	m/s	5 • 10 ⁻³	- 1.5 • 10 ⁻³
Beständigkeit	Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau zu bedecken. Beständig für mindestens 100 Jahre in allen natürlichen Böden.			
Oxydationsbeständigkeit	prEN ISO 13438	Restfestigkeit	MD 100 %	CMD 100%
Chemische Beständigkeit	EN 14030	Restfestigkeit	MD 100 %	CMD 100%
Microbiologische Beständigkeit	EN 12225	Restfestigkeit	MD 100 %	CMD 100%