

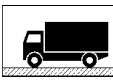

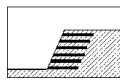
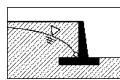
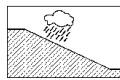


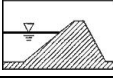
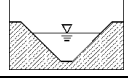


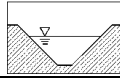
0799-CPD


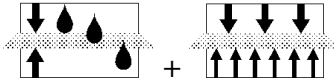
Typar SF94

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

0799-CPD-12

Domaines d'application				
				
Routes et autres zones de circulation EN 13249 : 2000	Voies ferrées EN 13250 : 2000	Terrassement, fondations et structures de soutènement EN 13251 : 2000	Systèmes de drainage EN 13252 : 2000	Contrôle d'érosion EN 13253 : 2000

				
Réservoirs et barrages EN 13254 : 2000	Canaux EN 13255 : 2000	Tunnels et structures souterraines EN 13256 : 2000	Enfouissement de déchets solides EN 13257 : 2000	Confinement de déchets liquides EN 13265 : 2000

Utilisations Prévués	Filtration	Filtration + Séparation
		

Propriétés	Normes d'essais	Unité	Valeur moyenne	Tolérances
Résistance à la traction	EN ISO 10319	kN/m	MD 25.0	- 3.3
			CMD 25.0	- 3.3
Résistance à la perforation dynamique (chute de cône)	EN ISO 13433	mm	17	+ 3.4
Poinçonnement statique (essai CBR)	EN ISO 12236	kN	3.500	- 0.35
Ouverture de filtration	EN ISO 12956	µm	70	± 21
Perméabilité à l'eau perpendiculairement au plan	EN ISO 11058	m/s	$5 \cdot 10^{-3}$	$- 1.5 \cdot 10^{-3}$
Durabilité	A recouvrir dans les 2 semaines après l'installation. Durabilité présumé pour un minimum de 100 années dans tous les sols naturels			
Résistance à l'oxydation	prEN ISO 13438	Résistance résiduelle	MD 100 %	
			CMD 100 %	
Résistance chimique	EN 14030	Résistance résiduelle	MD 100 %	
			CMD 100 %	
Résistance microbiologique	EN 12225	Résistance résiduelle	MD 100 %	
			CMD 100 %	