

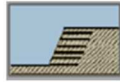
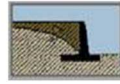
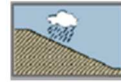
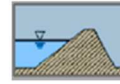
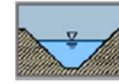
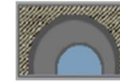






Middelblok154
2831 BR GOUDERAK
Tel: (0182) 377 327
E-mail info@geopex.com
Internet www.geopex.com

Technische Specificaties

Test	Testnorm	Eenheid	Geopex PP Lussenweefsels							
			PP 40-40L (WG40L)	PP 60-60L (WG60L)	PP 80-80L (WG80L)					
Materiaal			PP bandjes weefsel met ingeweven lussen							
Gewicht	EN-ISO 9864	gram per m ²	200	280	370					
Dikte (2 kN/m²)	EN-ISO 9863-1	mm	1,0	0,9	1,1					
Treksterkte										
ketting	EN-ISO 10319	kN/m ¹	40	60	80					
inslag		kN/m ¹	40	60	80					
Rek bij breuk										
ketting	EN-ISO 10319	%	15	15	15					
inslag		%	12	10	11					
Statische doorpons sterkte	EN-ISO 12236	kN	4,5	7,0	10,0					
Dynamische perforatie weerstand	EN-ISO 13433	mm	10	12	5					
Absorbtie energie	EN-ISO 10319	kJ/m ²	2,70	3,75	5,20					
Zanddichtheid										
O 90 (natte zeefest)	NEN 5168	µm	200	225	110					
Waterdoorlaatbaarheid										
debiet bij 50 mm water kolom	EN ISO 11058	l/m ² .s	12	18	10					
Permittiviteit		sec-1	0,24	0,36	0,20					
Kv-waarde		m/s	2,40E-04	3,24E-04	2,20E-04					
Weerstand tegen verouderen	ENV 13438, Annex B		Verwachte levensduur > 100 jaar in natuurlijke ondergrond met 4<pH<9 en grondtemperatuur < 25°C							
UV Stabiliteit bij 50 MJ/m²	V EN 12 224	%	90							
resterende treksterkte										
Rolafmetingen										
Standaard breedte		cm	530	520	520					
Rollengte		m	100	100	100					
ingeweven lussen		h.o.h.	50 x 50 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm					
Artikelnr			83192	83312	83362					
Toepassing en gebruik										
Toepassing	EN 13249	EN 13250	EN 13251	EN 13252	EN 13253	EN 13254	EN 13255	EN 13256	EN 13257	EN 13265
Filter (F)	F	F	F	F	F	F	F		F	F
Wapening (R)	R	R	R	R	R	R	R		R	R
Scheiding (S)	S	S	S	S	S	S	S		S	S
Drainage (D)										
Bescherming (P)										

Alle Geopex PP geotextielen worden extern gecontroleerd en dragen het CE keurmerk.
De productie van de Geopex PP geotextielen is gecertificeerd volgens ISO 9001:2000.
Bovengenoemde waarden zijn gemiddelde waarden, verkregen met behulp van standaard testmethoden
S.g. Polypropreen: 0,90 g/m². Smeltpunt: ca. 165°C

Mocht u andere typen of kwaliteiten geotextiel nodig hebben voor een speciale toepassing, neemt u dan contact met ons op



Versie 12-2020