




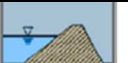
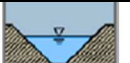





Technische Specificaties

Test	Testnorm	Eenheid	Geopex PP geweven Geotextiel									
			PP 14-14 (WG14)	PP 16-16 (WG16)	PP 19-19 (WG19)	PP 25-25 (WG25)	PP 30-30 (WG30)	PP 40-40 (WG40)	PP 60-60 (WG60)	PP 80-80 (WG80)	PP105-105 (WG105)	
Materiaal			PP bandjes weefsel									
Gewicht	EN-ISO 9864	gram per m ²	75	90	100	125	140	190	280	370	480	
Dikte (2 kN/m ²)	EN-ISO 9863-1	mm	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	
Treksterkte	EN-ISO 10319	kN/m ¹	ketting	14	16	19	25	30	40	60	80	105
			inslag	14	16	19	25	30	40	60	80	105
Rek bij breuk	EN-ISO 10319	%	ketting	14	15	15	15	16	17	15	15	15
			inslag	10	13	15	11	14	15	10	11	11
Statische doorpons sterkte	EN-ISO 12236	kN	1,8	2,3	2,5	3,0	3,3	4,5	7,0	10,0	12,0	
Dynamische perforatie weerstand	EN-ISO 13433	mm	21	19	17	12	14	10	12	5	3	
Absorbtie energie	EN-ISO 10319	kJ/m ²	0,84	1,12	1,43	1,63	2,25	3,20	3,75	5,20	6,83	
Zanddichtheid O 90 (natte zeefstest)	EN ISO 12956	µm	300	250	250	250	230	200	225	110	175	
Waterdoorlaatbaarheid debiet bij 50 mm water kolom	EN ISO 11058	l/m ² .s	5	12	7	7	7	7	18	10	9	
			Permittiviteit	0,10	0,24	0,14	0,14	0,14	0,14	0,36	0,20	0,18
Kv-waarde		m/s	3,00E-05	9,60E-05	5,60E-05	8,40E-05	9,80E-05	1,12E-04	3,24E-04	2,20E-04	2,52E-04	
Weerstand tegen verouderen	ENV 13438, Annex B		Verwachte levensduur > 50 jaar in natuurlijke ondergrond met 4<pH<9 en grondtemperatuur < 25°C					Verwachte levensduur > 100 jaar in natuurlijke ondergrond met 4<pH<9 en grondtemperatuur < 25°C				
UV Stabiliteit bij 50 MJ/m ² resterende treksterkte	V EN 12 224	%	90									
Rolafmetingen		cm	Standaard breedte	530	530	530	530	530	530	520	520	520
			Rollengte	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Artikelnr			83090	83095	83100	83130	83150	83190	83310	83360	83500	
Standaard voorraadartikel (OOV)			JA	NEE	NEE	JA	NEE	JA	JA	JA	NEE	

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

