



Middelblok154
2831 BR GOUDERAK
Tel: (0182) 377 327
Fax: (0182) 377 329
E-mail info@geopex.com
Internet www.geopex.com



Technische Specificaties

Test	Testnorm	Eenheid	GEOPEX niet geweven geotextiel												
			NW 100 S8NW	NW 120 S10NW	NW 140 S12NW	NW 160 S14NW	NW 170 S15NW	NW 180 S16NW	NW 200 S18NW	NW 250 S20NW	NW 270 S22NW	NW 300 S25NW	NW 380 S30NW	NW 460 S35NW	NW 560 S40NW
Materiaal			genaaldprik/ thermisch gebonden PP vlies												
Gewicht	EN-ISO 9864	gram per m ²	100	120	140	160	170	180	200	250	270	300	380	460	560
Dikte (2 kN/m²)	EN-ISO 9863-1	mm	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5	3,6	3,9
Treksterkte machinerichting	EN-ISO 10319	kN/m ¹	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	30	35	40
			dwarsrichting	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	30	35
Rek bij breuk machinerichting	EN-ISO 10319	%	45	45	45	50	50	50	50	55	50	65	65	75	75
			dwarsrichting	45	45	45	50	50	50	50	55	55	65	65	75
Statische doorpons sterkte	EN-ISO 12236	kN	1,5	1,7	2,0	2,3	2,5	2,6	2,9	3,5	3,7	4,3	4,8	6,5	7,7
Dynamische perforatie weerstand	EN-ISO 13433	mm	36	28	26	23	23	22	18	17	15	13	10	8	7
Absorptie energie	EN-ISO 10319	kJ/m ²	1,80	2,25	2,70	3,50	3,75	4,00	4,50	5,50	5,78	8,13	9,75	13,13	15,00
Zanddichtheid O 90 (natte zeefstest)	EN ISO 12956	µm	100	90	90	80	80	80	70	70	70	70	60	60	60
Waterdoorlaatbaarheid debiet bij 50 mm water kolom	EN ISO 11058	l/m ² .s	130	110	110	90	90	90	80	70	70	65	45	35	35
			Permittiviteit	2,60	2,20	2,20	1,80	1,80	1,80	1,60	1,40	1,40	1,30	0,90	0,70
Kv-waarde		m/s	2,08E-03	2,20E-03	2,42E-03	2,16E-03	2,25E-03	2,34E-03	2,24E-03	2,24E-03	2,52E-03	2,60E-03	2,25E-03	2,52E-03	2,73E-03
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 resterende treksterkte	V EN 12 224	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Rolafmetingen Standaard breedte		cm	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
			Rollengte	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	50
Artikelnr			83610	83612	83614	83616	83617	83618	83620	83625	83627	83630	83640	83650	83660
Standaard voorraadartikel (OOV)			NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	JA	NEE	NEE	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
Scheiding (S)	S	S	S		S	S	S		S	
Drainage (D)				D						
Bescherming (P)										

Alle Geopex PP geotextielen worden extern gecontroleerd en dragen het CE keurmerk.
De productie van de NW 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