

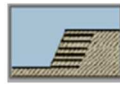
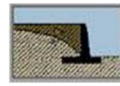
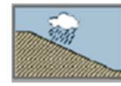
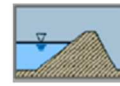
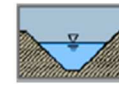
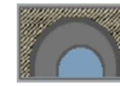




# Technische Specificaties

Test	Testnorm	Eenheid	Geopex niet geweven geotextiel							
			Geopex BNT 170	Geopex BNT 200	Geopex BNT 250	Geopex BNT 300	Geopex BNT 400	Geopex BNT 500	Geopex BNT 600	Geopex BNT 700
<b>Materiaal</b>			genaaldprik PP vlies							
<b>Gewicht</b>	EN-ISO 9864	gram per m <sup>2</sup>	170	200	250	300	400	500	600	700
<b>Dikte (2 kN/m<sup>2</sup>)</b>	EN-ISO 9863-1	mm	2,9	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	6,0	7,0
<b>Treksterkte</b>	EN-ISO 10319	machinerichting	13	15	19	24	30	38	45	52
		dwarsrichting	13	15	19	24	30	38	45	52
<b>Rek bij breuk</b>	EN-ISO 10319	machinerichting	60	60	60	55	70	60	70	65
		dwarsrichting	60	60	60	60	75	70	75	80
<b>Statische doorpons sterkte</b>	EN-ISO 12236	kN	2,3	2,9	3,5	4,0	5,5	6,5	8,0	9,0
<b>Dynamische perforatie weerstand</b>	EN-ISO 13433	mm	16	14	10	9	6	5	3	2
<b>Absorbtie energie</b>	EN-ISO 10319	kJ/m <sup>2</sup>	3,90	4,50	5,70	6,90	10,88	12,35	16,31	18,85
<b>Zanddichtheid</b> O 90 (natte zeefest)	EN ISO 12956	µm	100	100	100	90	80	70	80	80
<b>Waterdoorlaatbaarheid</b> debiet bij 50 mm water kolom	EN ISO 11058	Permittiviteit	90	80	75	60	45	35	25	25
		Kv-waarde	1,80	1,60	1,50	1,20	0,90	0,70	0,50	0,50
		m/s	5,22E-03	4,00E-03	4,50E-03	4,20E-03	3,60E-03	3,15E-03	3,00E-03	3,50E-03
<b>Weerstand tegen verouderen</b>	ENV 13438, Annex B	jaar	Verwachte levensduur > 100 jaar in natuurlijke ondergrond met 4<pH<9 en grondtemperatuur < 25°C							
Maximale duur tussen installatie en afdekken van het product	V EN 12 224	%	Af te dekken binnen 30 dagen na installatie							
<b>Rolafmetingen</b>										
Standaard breedte		cm	500 / 650	500 / 650	500 / 650	500 / 650	500 / 650	500 / 650	500 / 650	500 / 650
Rollengte		m	100	100	100	100	100	100	50	50
<b>Artikelnr</b>			78170	78200	78255	78305	78405	78505	78600	78700
Standaard voorraadartikel (OOV)			NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE

Toepassing en gebruik										
<b>Toepassing</b>	EN 13249	EN 13250	EN 13251	EN 13252	EN 13253	EN 13254	EN 13255	EN 13256	EN 13257	EN 13265
<b>Filter (F)</b>	F	F	F	F	F	F	F		F	F
<b>Scheiding (S)</b>	S	S	S	S	S	S	S		S	S

Het kwaliteitsborgingssysteem is goedgekeurd volgens de ISO 9001 Kwaliteitsnorm (certificaat nr 935136).

Bovengenoemde waarden zijn gemiddelde waarden, verkregen met behulp van standaard testmethoden  
S.g. Polypropreen: 0,90 g/m<sup>2</sup>. Smeltpunt: ca. 165°C

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

