

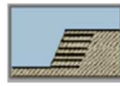
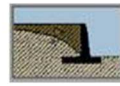
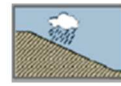
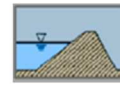
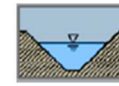
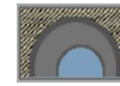




Technische Specificaties

Test	Testnorm	Eenheid	Geopex niet geweven geotextiel							
			Tipptex BS8	Tipptex BS10	Tipptex BS12	Tipptex BS15	Tipptex BS16	Tipptex BS18	Tipptex BS25	Tipptex BS30
Materiaal			genaaldprikt/ thermisch gebonden PP vlies							
Gewicht	EN-ISO 9864	gram per m ²	100	120	145	180	200	215	300	350
Dikte (2 kN/m²)	EN-ISO 9863-1	mm	1,1	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	2,1	2,3
Treksterkte										
machinerichting	EN-ISO 10319	kN/m ¹	8	10	12	15	16	18	25	30
dwarsrichting		kN/m ¹	8	10	12	15	16	18	25	30
Rek bij breuk										
machinerichting	EN-ISO 10319	%	45	45	45	45	45	45	50	50
dwarsrichting		%	50	50	50	50	50	50	55	55
Statische doorpons sterkte	EN-ISO 12236	kN	1,3	1,6	2,0	2,5	2,8	3,0	4,3	5,0
Dynamische perforatie weerstand	EN-ISO 13433	mm	34	28	24	20	19	17	12	11
Absorbtie energie	EN-ISO 10319	kJ/m ²	1,90	2,38	2,85	3,56	3,80	4,28	6,56	7,88
Zanddichtheid O 90 (natte zeeftest)	EN ISO 12956	µm	100	90	80	80	80	80	70	70
Waterdoorlaatbaarheid debiet bij 50 mm water kolom	EN ISO 11058	l/m ² .s	110	100	100	70	70	70	45	35
Permittiviteit		sec-1	2,20	2,00	2,00	1,40	1,40	1,40	0,90	0,70
Kv-waarde		m/s	2,42E-03	2,60E-03	2,60E-03	2,10E-03	2,10E-03	2,10E-03	1,89E-03	1,61E-03
Weerstand tegen verouderen	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 14 dagen na installatie							
Rolafmetingen										
Standaard breedte		cm	500	500	500	500	500	500	500	500
Rollengte		m	100	100	100	100	100	100	100	100
Artikelnr			77100	77120	77145	77180	77200	77215	77300	77350
Standaard voorraadartikel (OOV)			JA	JA	JA	JA	JA	JA	NEE	NEE
Toepassing en gebruik										
	Toepassing	EN 13249	EN 13250	EN 13251	EN 13252	EN 13253	EN 13254	EN 13255	EN 13256	EN 13257
Filter (F)	F	F	F	F	F	F	F		F	F
Scheiding (S)	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/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

