



# Technische Specificaties

			ProPex® Geotextiel								
Test	Testnorm	Eenheid	6055	6057	7030	7041	7050	7063	7060	7080	7100
Materiaal			PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel
Gewicht (areïeke massa)	EN-965	gram per m <sup>2</sup>	83	119	126	176	215	253	302	375	439
Dikte (2 kN/m <sup>2</sup> )	EN-964/1	mm	0,41	0,55	0,65	0,7	1,3	1,2	1,15	1,5	1,5
Treksterkte											
ketting	EN-ISO 10319	kN/m <sup>1</sup>	18	25	33	42	55	66	70	85	105
inslag		kN/m <sup>1</sup>	16	25	33	42	55	66	70	85	105
Rek bij breuk											
ketting	EN-ISO 10319	%	28	28	12	6,4	11	12	8,6	8,6	9
inslag		%	28	28	8	7,6	9	8,6	8,6	8,6	7,5
C.B.R.											
doordruk kracht	EN-ISO 12236	kN	2,0	3,0	3,3	4,0	4,5	6,0	7,5	10,5	11,0
Kegel valproef											
gat diameter	EN 918	mm	17	13	12	10	10	10,5	9	7	7
Zanddicht heid											
O 90 (natte zeeftest)	EN ISO 12956	mm	0,22	0,16	0,19	0,2	0,23	0,2	0,19	0,21	0,2
Waterdoorlaatbaarheid											
debiet bij 50 mm water kolom	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> .s	14	15	12	10	25	28	10	16	13
V-Index (20°C)	EN ISO 11058	m/s	0,014	0,015	0,012	0,010	0,025	0,028	0,010	0,016	0,013
Permittiviteit		sec-1	0,28	0,3	0,24	0,2	0,5	0,56	0,2	0,32	0,26
UV Stabiliteit bij 50 MJ/m <sup>2</sup>											
resterende treksterkte	V EN 12 224	%	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	100	100	100
Rolafmetingen											
standaard breedte		cm	525	525	525	520	520	5,25	520	520	520
lengte		m	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Leverbaar met											
Type garen	NEN 5132	typenr	ProPex A	ProPex A	ProPex A	ProPex B	ProPex B	ProPex B	ProPex B	ProPex B	ProPex B
ingeweven lussen		typenr	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	61 7041	n.v.t.	61 7063	61 7060	61 7080	61 7100

Alle ProPex geotextielen worden extern gecontroleerd volgens DIN 18200 bij de Fachhochschule Münster, Duitsland, Laboratorium voor Bouwmateriaal.  
 De productie van de ProPex geotextielen is gecertificeerd volgens ISO 9001 en CE productiecontrole (0799 CPD 10).  
 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

Versie 10-2008