

Technische Specificaties

Type			ProPex® Geotextiel													
			6055	6056	6057	6058	6061	7041	6081	6082	6083	7060	7080	7100	7120	7151
Materiaal	Testnorm	Eenheid	PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel	PP bandjesweefsel	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 ²	83	93	119	145	135	176	204	211	251	302	375	439	518	462
Dikte (2 kN/m ²)	EN-964/1	mm	0,41	0,5	0,55	0,65	0,7	0,7	1,2	0,8	1,3	1,15	1,5	1,5	2,2	2
Treksterkte ketting	EN-ISO 10319	kN/m ²	18	20	25	29	32	42	46	46	60	70	85	105	130	150
inslag			16	20	25	29	32	42	50	46	60	70	85	105	130	65
Rek bij breuk ketting	EN-ISO 10319	%	28	28	28	30	20	6,4	23	23	23	8,6	8,6	9	8	11
inslag			28	28	28	30	12	7,6	12	25	8	8,6	8,6	7,5	8	10
C.B.R. doordruk kracht	EN-ISO 12236	kN	2,0	2,2	3,0	3,4	2,9	4,0	3,6	5,2	6,0	7,5	10,5	11,0	13,0	9,5
Kegel valproef gat diameter	EN 918	mm	17	16	13	15	11	10	11	7,5	9	9	7	7	7	11
Zanddicht heid O 90 (natte zeefst)	EN ISO 12966	mm	0,22	0,18	0,16	0,16	0,19	0,2	0,24	0,17	0,2	0,19	0,21	0,2	0,22	0,26
Waterdoorlaatbaarheid debiet bij 50 mm water kolom	EN ISO 11058	l/m ² .s	14	11	15	12	11	10	30	15	30	10	16	13	14	15
V-Index (20°C)	EN ISO 11058	m/s	0,014	0,011	0,015	0,012	0,011	0,010	0,030	0,015	0,030	0,010	0,016	0,013	0,014	0,015
Permittiviteit		geo-1	0,28	0,22	0,3	0,24	0,22	0,2	0,6	0,3	0,6	0,2	0,32	0,26	0,28	0,3
UV Stabiliteit bij 50 MJ/m ² resterende treksterkte	V EN 12 224	%	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	100	100	100	100	100
Rolafmetingen standaard breedte		cm	525	525	525	525	525	520	525	525	525	520	520	520	520	520
lengte		m	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Leverbaar met Type garen ingeweven lussen	NEN 5132	typenr typenr	A n.v.t.	A n.v.t.	A n.v.t.	A n.v.t.	A n.v.t.	B 61 7041	B n.v.t.	B 61 6082	B 61 6083	B 61 7060	B 61 7080	B 61 7100	B 61 7120	B 61 7151

Bovengenoemde waarden zijn gemiddelde waarden, verkregen met behulp van standaard testmethoden

S.g. Polypropreen: 0,90 g/m³. Smeltpunt: ca. 165°C

ProPex® Geotextiel wordt extern gecontroleerd (Fremdüberwachung)
 Controlerend Instituut: Institut für textile Bau- und Umwelttechnik HmbH (tBU) D-48268 Greven (Germany)