

Datablad Geopro fiberduk

Egenskap	Standard	Enhet	Krav ² i henhold til 95% konfidensnivå				
			NorGeoSpec bruksklasser				
			GT11 Profil 1	GT16 Profil 2	GT25 Profil 3	GT30 Profil 4	GT40 Profil 5
Strekstyrke	EN ISO 10319	kN/m	6,7	11,5	16,7	22,3	29,0
Forlengelse ved brudd	EN ISO 12236	%	60	50	50	50	50
Energi index	EN ISO 10319	kN/m	> 1,2	> 2,1	> 3,2	> 4,5	> 6,5
Statisk gjennomhulling (CBR test)	EN ISO 12236	N	1000	1500	2700	3200	4000
Dynamisk gjennomhulling (Cone drop test)	EN 918		36	28	20	16	10
Poreåpning, O_{90}	EN ISO 12956	mm	0,12	0,10	0,08	0,08	0,08
Vannstrømnings indeks	EN ISO 11058	10 ⁻² m/s	4	4	4	3	3
Profil/bruksklasse			1	2	3	4	5
Rull dimensjon							
Bredde			4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Lengde			150	100	100	100	100
Areal			600/750	400/500	400/500	400/500	400/500
Vekt på rull			80/95	75/90	100/125	125/155	165/200
Diameter			38	42	47	53	62