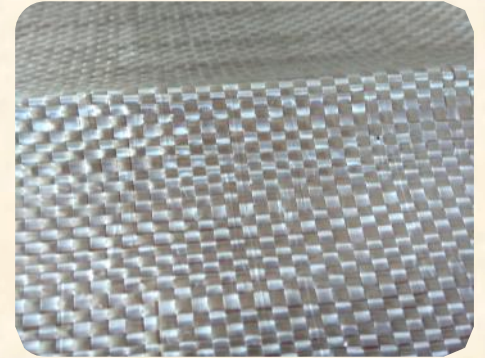


Perbedaan woven Circular terletak pada proses pembuatannya, dimana woven jenis ini memiliki sistem anyaman (2:1) serta memiliki dua warna Hitam & Putih.

Woven geotextile kami terbuat dari bahan baku serat *polypropylene* dan ditambahkan dengan bahan yang tahan terhadap sinar UV sehingga menghasilkan daya tarik yang kuat serta stabilitas yang tinggi.

Geotextile woven juga memiliki performa jangka panjang yang sangat baik.

Instalasi yang mudah, biaya yang murah, tahan terhadap bahan kimia, dan mikro organisme.. Cara kerja dari Geotextile jenis ini adalah sebagai *membrane effect* (mengandalkan tensile strength), sehingga tidak mereduksi terjadinya penurunan setempat (*differential settlement*) akibat dari tanah dasar yang lunak/gambut.



Item	Test Methode	Unit	150 Gr	200 Gr	250 Gr
Colour (Warna)	ASTM D5261	-	Black		
Tensile Strength (Kekuatan Tarik)	ASTM D4595-11	kN/m	MD = 30 CD = 28	MD = 42 CD = 40	MD = 51 CD = 49
Elongation (Mulur)	ASTM D4595-11	%	MD = 20 CD = 18	MD = 21 CD = 20	MD = 22 CD = 21
CBR Brust Strength (Kekuatan Jebol)	ASTM D6241-14	N	5950	6280	6592
Grab Strength	ASTM D4533-15	N	MD = 1053 CD = 1008	MD = 1435 CD = 1295	MD = 2018 CD = 1450
Index Puncture (Index Ketahanan Tusuk)	ASTM D4833-07	N	640	723	873
Dimension Roll					
Roll Width	-	M	4		
Roll Length	-	M	200	200	150

Aplikasi:

- Perkuatan timbunan dan Lahan gambut
- Konstruksi jalan, landasan rel kereta dan bandara
- Perkuatan lereng dan dinding penahan, proyek pembuatan lapangan olahraga, dll.