

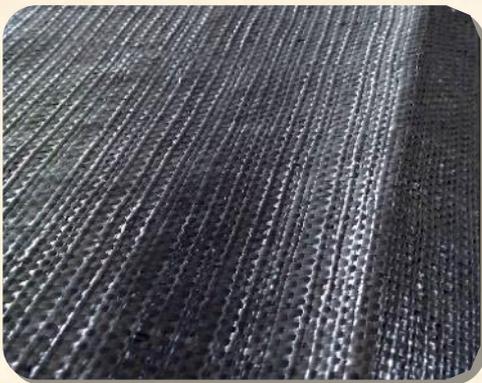
Perbedaan woven Sulzer terletak pada proses pembuatannya, dimana woven ini memiliki sistem anyaman *plain/flat* (1:1)

Dengan teknik tersebut woven Sulzer mempunyai rapat yang paling kecil dari semua jenis anyaman sehingga woven Sulzer menjadi yang **paling kuat** diantara jenis woven lainnya.

Cara kerja dari Geotextile jenis ini dengan mengandalkan tensil strength, sehingga tidak mereduksi terjadinya penurunan setempat (*differential settlement*).

## Aplikasi:

- ⇒ Woven Sulzer dipakai untuk proyek konstruksi yang membutuhkan tensile strength lebih dari 56 kN/m
- ⇒ Perkuatan timbunan dan Lahan gambut
- ⇒ Konstruksi jalan, landasan rel kereta & bandara
- ⇒ Perkuatan lereng dan dinding penahan
- ⇒ Konstruksi lapangan olahraga, dll.



Geotextile woven Sulzer kami terbuat dari bahan baku serat *polypropylene* berkualitas tinggi, tahan terhadap sinar UV sehingga menghasilkan daya tarik yang kuat serta stabilitas yang tinggi.

Selain itu material ini juga memiliki performa jangka panjang yang sangat baik. Instalasi yang mudah, biaya efektif, tahan terhadap kimia, dan mikro organisme.

## SPEKIFIKASI GEOTEXTILE WOVEN SULZER

Item	Colour (Warna)	Tensile Strength (Kekuatan Tarik)	Elongation (Mulur)	CBR Brust Strength (Kekuatan Jebol)	Grab Strength	Index Puncture (Index Ketahanan Tusuk)
Test Methode	ASTM D5261	ASTM D4595-11	ASTM D4595 -11	ASTM D6241-14	ASTM D4533-15	ASTM D4833-07
Unit	-	kN/m	%	N	N	N
250 Gr	Black	MD = 56.5 CD = 55.7	MD = 23 CD = 22	6892	MD = 2115 CD = 1554	913