



Kami menyediakan Geotextile Non Woven dengan kualitas terbaik dan harga paling terjangkau serta pengiriman ke seluruh Indonesia.

Geotextile Non Woven yang kami tawarkan adalah produk lokal terbuat dari 100% serat *polyester* (PET) yang berkualitas dengan peralatan dan teknologi yang berbeda untuk mencapai berbagai ketebalan dan kekuatan untuk memastikan pemilihan material yang terbaik pada proyek anda.

Aplikasi:

- ⇒ Teknik Sipil (Jalan Raya, Tol, Rel Kereta, Drainase, dll) dan bangunan.
- ⇒ Sebagai pemisah/separator dari berbagai jenis lapisan tanah yang berbeda.
- ⇒ Sebagai filtrasi untuk memungkinkan air mengalir tetapi mencegah bagian dari tanah ikut terbuang.
- ⇒ Sebagai lapisan pelindung/proteksi untuk geomembran di tempat pembuangan sampah.



SPESIFIKASI NON WOVEN POLYESTER (PET)

Item	Test Methode	Unit	150 Gr	200 Gr	250 Gr	300 Gr	350 Gr	400 Gr	500 Gr	600 Gr
Thickness (Tebal)	ASTM D5199-12	Mm	1,1	1,5	1,7	2,1	2,6	3,0	3,5	4,12
Tensile Strength (Kekuatan Tarik)	ASTM D4595-11	kN/m	7,1	8,4	10,5	13,6	15,1	18	22	26
Elongation (Mulur)	ASTM D4595-11	%	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50
CBR Brust Strength (Kekuatan Jebol)	ASTM D6241-14 Probe 50 mm	N	1017,3	1255,7	1399	2385	2504,5	2730	3727	3892
Tearing Strength (Kekuatan Sobek)	ASTM D4533-15	N	280	370	479	552	602	680	720	850
Index Puncture (Index Ketahanan Tusuk)	ASTM D4833-07 Probe 8 mm	N	170	225	315	420	470	580	668	750