



GEOMEMBRANE

PROFESIONAL HDPE LINER GEOMEMBRANE
DISTRIBUTOR AND INSTALATION



Kami adalah perusahaan yang bergerak di bidang distributor material konstruksi yang fokus pada material untuk proyek yang menangani pembuatan jalan dan jembatan, perkuatan struktur tanah dasar, penanggulangan erosi dan abrasi, pertamanan dan juga *vertical garden*.

Perusahaan yang berdomisili di Kota Tangerang telah mendapatkan dukungan teknis dari tim produksi dan manajemen profesional yang disediakan oleh BBGROUP©.

Untuk mencapai tujuan “Pemasok Material Konstruksi Jalan, Perkuatan Tanah Dasar, Waterproofing, Dan Pertamanan Yang Amanah, Tepat, Cepat, Mudah, Dan Terbaik” Untuk memastikan kualitas produk yang baik, **Kami** bekerjasama dengan pabrik-pabrik yang menggunakan peralatan dan teknologi produksi yang canggih, dan membentuk sistem kontrol kualitas internal standar yang ketat.

Saat ini perusahaan tengah meningkatkan kecepatan produksi pada rekanan untuk produk-produk konstruksi jalan, perkuatan tanah dasar, dan pertamanan sehingga dapat menghasilkan berbagai macam produk unggulan, seperti pipa untuk drainase, sistem pembuangan limbah, saluran air bersih, proteksi kabel, curing beton, separator dan perkuatan tanah, tanggul penahan tanah longsor/abrasi, drainase taman, dan *waterproofing* kolam atau danau.

CONTENT



HDPE LINEAR GEOMEMBRANE

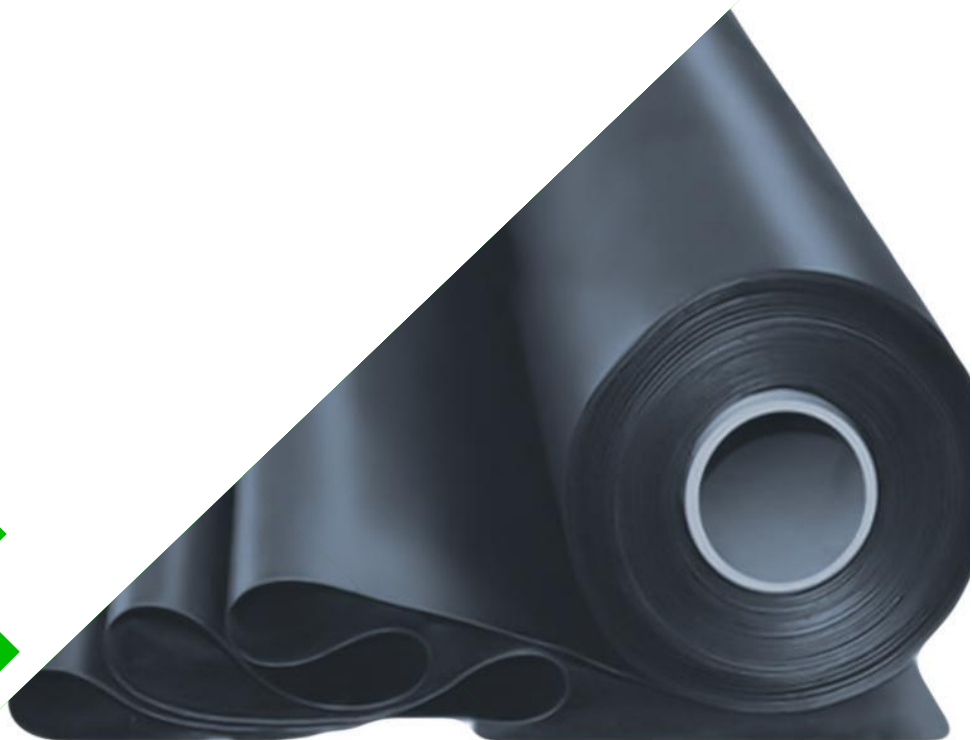
- Penjelasan Singkat HDPE Linear Geomembrane
- Spesifikasi Produk HDPE Linear Geomembrane



HDPE LINEAR GEOMEMBRANE

HDPE Liner Geomembrane merupakan jenis membrane\liner *impermeable* (kedap air) yang mempunyai kadar *density* tinggi, oleh karena itu, HDPE Liner Geomembrane memiliki daya ikat antar molekul yang lebih kompleks. Kelebihan dari HDPE Liner Geomembrane adalah lebih tahan terhadap suhu panas 70 sampai 90 derajat celcius, sehingga dapat diaplikasikan pada struktur yang terekspose oleh sinar matahari langsung.

HDPE Liner Geomembrane juga tahan air dan korosi, sehingga dapat digunakan pada permukaan yang terendam air tanpa khawatir rusak. Karena itu, HDPE Liner Geomembrane sering digunakan sebagai alas untuk tambak, danau buatan (embung), kolam penampungan limbah sementara, bahkan sebagai liner Tempat Pembuangan Akhir (TPA) dan *Stockpile* Batubara. Umumnya, yang digunakan adalah HDPE Liner Geomembrane karena didasari oleh karakteristik material HDPE yang tahan terhadap cairan limbah/korosif.



SPEKIFIKASI HDPE LINEAR GEOMEMBRANE



Standar Roll Dimension

Tebal	0,30 mm	0,50 mm	0,75 mm	1,00 mm	1,50 mm	2,00 mm	2,50 mm	3,00 mm
Lebar	4 m s/d 7 m							
Panjang	50 m	50 m	100 m	210 m	140 m	105 m	85 m	40 m
Berat	60 kg	100 kg	300 kg	1470 kg	1470 kg	1470 kg	1487,5	840 kg

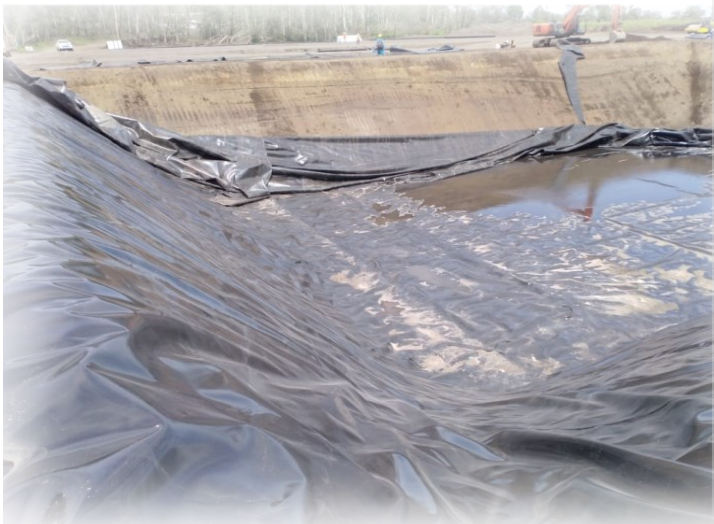
Aplikasi HDPE Liner Geomembrane

- Kolam Limbah
- Konstruksi jalan pada tanah dasar yang memiliki sumber air yang sulit kering.
- Tempat Pembuangan Akhir (TPS)
- Tambak Ikan, Udang, dan Garam
- Danau buatan
- Coal ash pond
- Kolam “heap leach” pada tambang emas.

Keunggulan HDPE Liner Geomembrane

- Tingkat Impermeabilitas Yang Tinggi,
- Memiliki Daya Tahan Yang Tinggi Terhadap Suhu Tinggi (Panas),
- Memiliki Daya Tahan Yang Tinggi Terhadap Ultraviolet,
- Memiliki Daya Tahan Yang Tinggi Terhadap Bahan Kimia,
- Mempunyai Elongasi Yang Besar.

GALERI





GEOMEMBRANE

Phone : 0812-8462-4462

Web : www.geomembrane.co.id