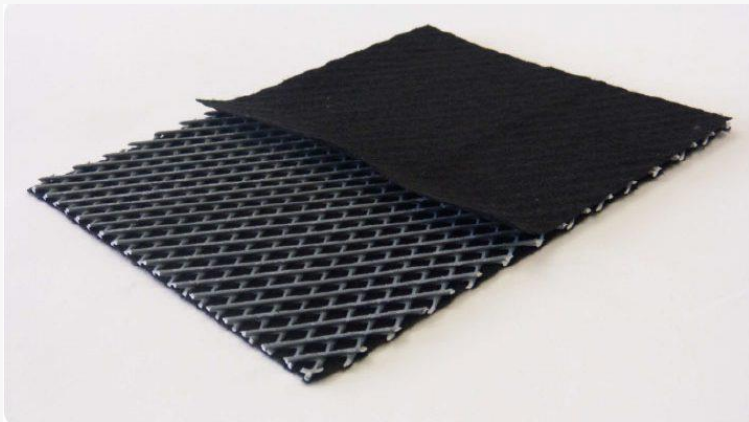


GEODREN PLANAR

Está formado por un Geotextil No Tejido y una red drenante cuya función es filtrar las partículas permitiendo el paso del agua a la vez la vez de la fluctuación de la misma gracias a la capa drenante.



APLICACIONES

Cubiertas verdes.
Muros de contención.
Muros en suelo reforzado.
Drenaje en rellenos sanitarios.
Drenaje en sótanos y cimentaciones.

VENTAJAS

Flexible.
Menor exigencia de capacidad en botaderos.
Menor volumen de excavación en las estructuras de pavimento.
Disminuye la especificación técnica del material pétreo.
Menor riesgo de colmatación en el sistema de drenaje.
Disminución del volumen de acarreo por excavación y material de lleno.
Mayor vida útil de su capacidad drenante.

 55 1959 6166

 ventas@gavionemex.com

 www.gavionemex.com



GAVIONEMEX

RED DRENANTE (HDPE)			
PROPIEDADES MECÁNICAS	NORMA	UNIDAD	VALOR
ESPESOR	ASTM D5199	MM	5.8
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	ASTM D1621	KPA	700
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	ASTM D4595	KN/M	4.8

GEOTEXTIL NO TEJIDO DE FILTRO (PP)			
PROPIEDADES HIDRÁULICAS	NORMA	UNIDAD	VALOR
TAMAÑO DE APERTURA APARENTE	ASTM D4751	MM (Nº TAMIZ)	0.180 (80)
PERMITIVIDAD	ASTM D4491	S ⁻¹	2.9
PERMEABILIDAD	ASTM D4491	CM/S	46 X 10 ⁻²
TASA DE FLUJO	ASTM D4491	L/MIN/M ²	8109

PRESIÓN \ GRADIENTE HIDRÁULICO	I=0.5	I=0.1
	l/s-m	l/s-m
10 kpa	0.65	0.21
50 kpa	0.54	0.17
100 kpa	0.47	0.15
200 kpa	0.27	0.09

☎ 55 1959 6166

✉ ventas@gavionemex.com

🌐 www.gavionemex.com



GAVIONEMEX