



TOP DRAIN 2000-F

Lamina de Polietileno de alta densidad para drenaje e impermeabilización a base de conos preformados y geotextil poliester coextruido

Descripción

Topdrain 2000 y 2000F es una membrana de polietileno alta densidad HDPE preformada en extrusión para formación de conos cilindricos que permiten soporte estructural y libre paso de agua entre sus canales (cama de aire)

La modalidad 2000F, cuenta con un geotextil que permite solo el paso de agua con la finalidad de contener los finos y evitar erosiones o socavones

Usos

Protección y Drenaje de Cimentaciones
 Protección y Drenaje de muros enterrados (sotanos)
 Protección y Drenaje de roof gardens (jardines en losas)
 Protección y Drenaje de Jardineras
 Protección de Cimentaciones Impermeabilizadas
 Drenaje y Contención de finos tanto en Horizontal como Vertical

Ventajas

Ecologico: alto contenido reciclado
 Gran Capacidad de Carga
 Facil Ensamble
 Mayor capacidad Drenante
 Gran durabilidad (hasta 50 años)
 No se oxida
 Geotextil con gran resistencia y durabilidad (en TOP DRAIN 2000F)
 El mejor precio-calidad en el mercado

Presentación

TOPDRAIN 2000 Rollos de 2x20m
 TOPDRAIN 2000F (con geotextil) Rollos de 2x20m
 Topdrain2000 Topdrain2000F

Peso

(rollo)	kgs	28	42
---------	------------	----	----



	Topdrain2000	Topdrain2000F	
<u>Características</u>	<u>Valor</u>	<u>Valor</u>	<u>Tolerancia</u>
Largo (m)	20	20	.50 +/-
Ancho (m)	2	2	.10 +/-
Peso (g/m ²)	700	900	5% +/-
Espesor (mm)	0.72	0.93	1 +/-
Peso Geotextil (g/m ²)	N/A	150	5% +/-
Altura Conos (mm)	10	10	1 +/-
Resistencia al aplastamiento (kN/m ²)	670	540	
Capacidad Drenante (L/s.m ²)	5.6	5.6	
Espesor Geotextil (mm)	N/A	0.8	
Alargamiento a Ruptura (%)		>60	

Metodo de aplicación

Colocación en Superficies Verticales

- 1.- Extender los rollos contra el área a proteger
- 2.- Cortar a la longitud deseada
- 3.- Fijar mecánicamente a la superficie la parte superior, dejando un excedente de 5cms por encima del nivel natural del terreno
- 4.- La fijación podrá ser con tornillos, solera metálica y/o clavos
- 5.- Realizar traslapes longitudinales de al menos 25 cms teniendo especial cuidado en la coincidencia de los conos
- 6.- Los remates superiores e inferiores se deberán sellar con sellador de poliuretano
- 7.- En caso de tubería de drenaje, dejar al menos 40cms sobrantes en la parte inferior, enrollar por debajo de tubería
- 8.- Remates en esquinas y rincones se realizan doblando la lámina

Colocación en Superficies Horizontales

- 1.- Extender rollos vs el área a aplicar y cortar excedentes
- 2.- Realizar traslapes de al menos 12 cms
- 3.- El geotextil deberá ir hacia arriba
- 4.- Colocación conforme a la pendiente del área
- 5.- En caso de pretilas, fijar mecánicamente con clavo, tornillo, solera y chaflán con Poliuretano