



TREMDRAIN

Membrana de protección y drenaje y tabla bi-compuesta

EUCLID GROUP
EUCOMEX

Descripción

TREMDRAIN es una membrana para el drenaje y tabla de protección, prefabricado de dos compuestos, consiste de un núcleo de poliestireno preformado, cubierto de un lado, con un filtro de tela de polipropileno no tejido, y picado finamente. La tela permite al agua pasar dentro del núcleo de drenaje, restringiendo el paso/movimiento de las partículas de tierra. El núcleo de plástico provee firmeza comprimida, permitiendo alta capacidad de fluidez al TREMDRAIN.

Aplicaciones Principales

TREMDRAIN es usado en conjunto con Vulkem/Tremproof 201 y membranas de Paraseal. TREMDRAIN está diseñado principalmente para instalaciones verticales y horizontales, seleccionadas para poca profundidad dónde las fuerzas de compresión y capacidad de fluidez sean adecuadas. Se utiliza en jardineras, muros de contención y cimentaciones.

Información técnica

PROPIEDAD	VALOR	VALOR SI	MÉTODO DE PRUEBA
Material	Polipropileno	POLIPROPILENO	
Peso	3.5 onzas/yd ²	118.67 gr/m ²	ASTM D3776
Esfuerzo a la tensión	100 Lbs	445 N	ASTM D4632
Resistencia al punzonamiento	65 Lbs	285 N	ASTM D4833
Desgarre trapezoidal	50 Lbs	222 N	ASTM D4533
Resistencia a la explosión	225 psi	1.551 KPA	ASTM D3786
Elongación	65 %	65 %	ASTM D4632
AOS	70 sieve	210 MICRAS	ASTM D4751
Permitividad	2.6 seg-1		ASTM D4491
Permeabilidad	0.3 cm/seg		ASTM D4491
Tas de extrusión	165 gpm/ft ²	6.732 Lpm/m ²	ASTM D4491
Propiedad del núcleo			
Material	Poliestireno	POLIESTIRENO	
Espesor	0.25 pulg	6.35 mm	ASTM D1777
Fuerza de compresión	10, 800 lbs/ft ²	52.730 kg/m ²	
Propiedad del producto			
Capacidad de flujo por ancho de unidad	9 gpm/ft	112 Lpm/m	ASTM D4716
Largo de rollo	50 ft	15.24 M	
Ancho de rollo	4 ft	1.22 m	
Peso de rollo	24 lbs	12.7kg	

Envase/Rendimiento

- Rollos de 1.22 m x15.8 m (4 ftx50 ft).

Instrucciones de uso

Pegue el lado del núcleo del TREMDRAIN a la membrana Vulkem/TREMproof 201 utilizando un adhesivo para construcción comercial aprobado. Para las membranas de Paraseal, pegue el TREMDRAIN clavándolo y alternando orillas cada 45 cm instale la fibra de tela viendo hacia la tierra, con el núcleo de poliestireno en contra del impermeabilizante.

TREMDRAIN puede ser instalado comenzando en cualquier punto de la parte superior o inferior de la pared, también el rollo puede ser instalado horizontal o verticalmente. Cuando se instale horizontalmente, la ceja del núcleo debe de estar en la parte superior. Cuando se instale verticalmente, la ceja debe de estar a la orilla en donde se espera la corriente de agua. Esta posición de la ceja minimiza filtraciones de agua detrás del drenaje.

INSTALACIÓN HORIZONTAL

La orilla del núcleo con la ceja, debe de estar en las orillas o áreas altas de la plaza, lejos de los drenajes.

Esquinas:

Doble el TREMDRAIN, para hacer esquinas interiores. Para esquinas exteriores, corte el núcleo de drenaje hasta alcanzar la esquina y provea 7.5 cm (3") de extratela para envolver alrededor de la esquina. Pegue el TREMDRAIN a la pared y traslape la tela.

RELLENO

La tierra debe ser puesta y compactada directamente en contra del drenaje. O sea rellene un mínimo de 15 cm (6") arriba del drenaje para permitir cubrirlo después del asentamiento.

Rev. 03.17

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCOMEX
EUCLID GROUP