



TREMDrain® 1000/1000 PF

MEMBRANA DE PROTECCIÓN Y DRENAJE MULTI -COMPUESTO

DESCRIPCIÓN

TREMDrain® 1000/1000 PF es una membrana prefabricada de dos compuestos para el drenaje y protección, consta de un núcleo de poliestireno y una tela de polipropileno no tejida, perforada 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. Disponible con o sin la película polimérica (PF) adherida a la parte posterior del núcleo de drenaje, que ofrece una mayor resistencia a la compresión.

APLICACIONES

TREMDrain® 1000/1000 PF es usado en conjunto con las membranas impermeabilizantes **TREMPROOF®** y **PARASEAL®**, sirve como capa de protección y como reemplazo de los sistemas tradicionales de drenaje de tuberías y piedras. **TREMDrain® 1000/1000 PF** está diseñado principalmente para instalaciones verticales y horizontales, seleccionadas para poca profundidad donde las fuerzas de compresión y capacidad de fluidez sean adecuadas. Se utiliza en jardineras, muros de contención y cimentaciones.

TREMDrain® 1000/1000 PF se pueden instalar en muros de relleno, muros laterales, entre losas y, en ocasiones, debajo de aplicaciones de losa a nivel.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Las series **TREMDrain** de protección y drenaje reemplaza o elimina la necesidad de un curso de protección separado.
- Proporciona un plano de flujo ininterrumpido y elimina la oportunidad de que se forme presión hidrostática contra una pared.
- Ligero y fácil de instalar en comparación con el drenaje convencional de tuberías y piedras.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Material		Polipropileno no tejido perforado con aguja
Esfuerzo a la tensión	ASTM D4632	445 N
Punción CBR	ASTM D 6241	1220 N
Resistencia UV	ASTM D4355	70% / 500 horas
Elongación	ASTM D4632	65 %
AOS	ASTM D4751	210 Micras
Permeabilidad	ASTM D4491	2,4 / seg
Flujo	ASTM D4491	6.732 Lpm/m ²
Propiedades del producto		
Longitud de rollo		15,24 m
Ancho Rollo		1,22 m
Peso Rollo		17,2 kg
Contenido Reciclado		>70%
Propiedad del núcleo		
Material		POLIESTIRENO

TREMDrain® 1000/1000 PF
 Membrana de protección y
 drenaje multi-compuesto

FT.PC.CO.145 V01

Fecha última modificación: 05.2024



TREMDrain® 1000/1000 PF

MEMBRANA DE PROTECCIÓN Y DRENAJE MULTI -COMPUESTO

Capacidad de flujo por unidad de ancho	ASTM D4716	224 L /min / m
Espesor	ASTM D1777	11 mm
Resistencia a compresión	ASTM D 1621 ASTM D 6364	718 kPa

INSTRUCCIONES DE USO

Consulte las Instrucciones de aplicación de la serie **TREMDrain** para obtener detalles específicos de la aplicación. Las técnicas incluidas pueden requerir modificaciones para ajustarse a las condiciones del lugar de trabajo. Consulte a su representante de Euclid Chemical Cave para conocer los requisitos de diseño específicos.

PRESENTACIÓN

Rollos de ancho 1.22 m x largo 15.8 m

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

Almacenar bajo techo, en sus envases originales, herméticamente cerrados, en un lugar fresco y a una temperatura entre +5°C y +30°C. Almacenar fuera de la luz solar directa. Se recomienda almacenamiento vertical.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No debe usarse debajo de adoquines vehiculares fijados con arena.
- No se debe utilizar como superficie expuesta o de desgaste.
- Limite la exposición a los rayos UV a un máximo de 14 días.
- Sólo para uso profesional.
- En todos los casos, consultar la Hoja de Datos de Seguridad del producto para obtener más información sobre su manipulación y condiciones de riesgo.

IMPORTANTE: Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica, variación de temperatura, condiciones de almacenamiento, aplicación, entre otros factores. EUCLID CHEMICAL CAVE se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados como consecuencia de su uso incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Ante cualquier duda comuníquese con el departamento de Servicio al Cliente. La hoja de datos de seguridad de cada producto puede ser consultada a través de nuestro sitio web.

TREMDrain® 1000/1000 PF
Membrana de protección y
drenaje multi-compuesto

FT.PC.CO.145 V01

Fecha última modificación: 05.2024