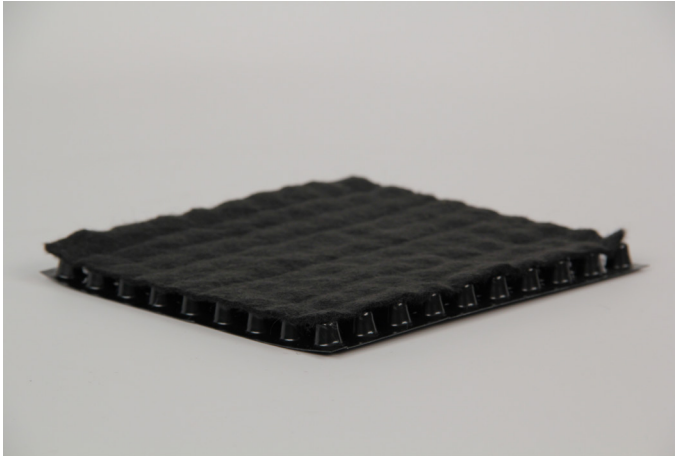


ROOF GARDEN

MiraDRAIN® 9800



Información general

MiraDRAIN 9800 de Carlisle es un compuesto de drenaje de alto rendimiento que consiste en una tela filtrante pesada no tejida unida a los orificios individuales de un núcleo de polipropileno moldeado. La tela filtrante proporciona un filtro superior que evita que las partículas pequeñas se atasquen en los canales de drenaje. El MiraDRAIN 9800 se utiliza en aplicaciones de drenaje horizontal de alto caudal y alta resistencia, donde se requiere un filtrado máximo. Cuando se coloca sobre una tela de protección aprobada, MiraDRAIN 9800 es ideal para aplicaciones de jardines de techo y macetas.

Características y beneficios

- » Disponible en rollos de 1,22 m de ancho x 15,24 m de largo (4 pies de ancho por 50 pies de largo)
- » Proporciona drenaje en los sistemas de jardines de techo de Carlisle
- » Evita la obstrucción del drenaje
- » Alta resistencia a la compresión para resistir la sobrecarga

Instalación

1. MiraDRAIN 9800 de Carlisle se instala sobre las telas de protección HP Mat o 200V/300HV de Carlisle.
2. La tela filtrante debe colocarse mirando hacia arriba. Superponga el género filtrante en la dirección del flujo de agua.
3. En condiciones de viento, coloque contrapesos provisionales para evitar problemas.
4. Cubra MiraDRAIN 9800 con materiales de sobrecarga aprobados por Carlisle.

Comuníquese con Carlisle para obtener información de instalación específica.

Precauciones

- » Limite la exposición a rayos UV cubriendo el producto dentro de los 30 días posteriores a la instalación.
- » El instalador debe reemplazar los paneles dañados durante la instalación.

Propiedades y características habituales

Propiedad	Método de prueba	Valor habitual
Espesor	ASTM D1777	10,16 mm (0,40 pulg.)
Resistencia a la compresión	ASTM D1621	18 000 psf (862 kPa)
Capacidad de depósito	TCM-0207	163 cm ³ /metros ³ (1,775 cm ³ /m ³) (10 pulg. ³ /pie ³)
Caudal máximo ¹	ASTM D4716	219 lpm/m (17,5 gpm/pie)

Género filtrante

Tamaño de abertura aparente	ASTM D4751	80 tamiz estándar de EE. UU. (0,18 mm)
Caudal de agua	ASTM D4491	3,870 l/min/m ² (95 gpm/pie ²)
Resistencia a la tracción por aprehensión	ASTM D4632	912 N (205 lb)

¹ En caudal plano a pendiente de 1,0.

Las propiedades y características habituales se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

Información sobre LEED®

Contenido reciclado preconsumo	4 %
Contenido reciclado posconsumo	0 %
Sitio de fabricación	Madison, GA
Índice de reflectancia solar	N/C