

ROOF GARDEN

Compuesto de drenaje MiraDRAIN® G4



Escanee el código para ver el video de instalación.



Información general

El compuesto de drenaje MiraDRAIN G4 de Carlisle combina una tela de filtrado, una alfombrilla de retención de la humedad, una placa de drenaje y una tela de protección muy resistente en un único producto fácil de instalar que está específicamente diseñado para techos con vegetación.

Características y beneficios

- » Simplifica en gran medida la instalación de jardines en el techo
- » Excelente flujo de drenaje y capacidad de retención de agua
- » Contiene 0,83 l (1,83 lb) de agua por 0,09 metro cuadrado (1 pie cuadrado) (0,91 l [0,22 gal.] o 0,90 cm [0,35 pulg.] de agua de lluvia)
- » La alfombrilla de retención de la humedad está hecha con 100 % material reciclado posconsumo
- » Su alta resistencia a la compresión permite que se use una gran variedad de opciones de recubrimiento, por ejemplo adoquines o balastos tradicionales, para sistemas de retención de agua de tormenta alternativos
- » Compatible con todos los sistemas de jardines en el techo de Carlisle y con garantía durante un máximo de 20 años

Instalación

1. Desenrolle y coloque libremente el MiraDRAIN G4, orientando el **LADO VERDE HACIA ARRIBA**.
2. Bordee los rollos adyacentes y superpóngalos usando la solapa incorporada de 15,24 cm (6 pulg.) de la alfombrilla de retención de la humedad. Asegúrese de que la solapa se superponga en la misma dirección que la pendiente.
3. En el caso de las uniones de punta a punta, desprenda la tela del reverso e inserte dos hileras de copas en la pieza preexistente.

Nota: MiraDRAIN G4 **no debe** ser adherido a la membrana.

Revise las especificaciones y los detalles de Carlisle para obtener la información de instalación completa.

Tamaño del rollo

1,22 x 15,24 cm (18,59 metros cuadrados) (4 x 50 pies [200 pies cuadrados])

Propiedades y características habituales

Prueba	Método de prueba	Unidades	Resultado
Compuesto			
Espesor	ASTM D1777	mm (pulg.)	26 (1,02)
Resistencia a la compresión	ASTM D1621	kN/m ² (psf)	591 (12,341)
Caudal a una pendiente de 3:12 con 300 kPa (43,51 psi) de carga	ASTM D4716	L/min/m ² (gpm/pie ²)	8,8 (0,216)
Caudal a una pendiente de ¼:12 con 300 kPa (43,51 psi) de carga	ASTM D4716	L/min/m ² (gpm/pie ²)	0,61 (0,015)
Capacidad de retención de agua	ASTM E2398	L/m ² (gal/pie ²)	8,96 (0,22)
Tela			
Tamaño de abertura aparente	ASTM D4751	mm (tamiz estándar EE.UU.)	0,132 (100)
Caudal	ASTM D4491	L/min/m ² (gpm/pie ²)	5,382 (132)
Gran fuerza elástica	ASTM D4632	kN (lb)	0,95 (169)
Elongación	ASTM D4632	%	101
Resistencia a las perforaciones	ASTM D4833	kN (lb)	0,43 (97)

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

Información sobre LEED®

Contenido reciclado preconsumo	35 %
Contenido reciclado posconsumo	20 %
Sitio de fabricación	Madison, GA
Índice de reflectancia solar	N/C