

ROOF GARDEN

Capa de retención de humedad CGT



Información general

Las capas de retención de humedad de Carlisle son geotextiles de poliéster no tejido de fibra larga previstas específicamente para la retención de agua, drenaje y anclaje para sistemas de jardín de techo. Las capas de retención de humedad están disponibles en dos tamaños: 0.5 pulg. (3.6 onzas/yarda²) y 1 pulg. (5.1 onzas/yarda²). Su alta permeabilidad permite la rápida eliminación del exceso de agua, permitiendo simultáneamente que los medios de cultivo retengan niveles de humedad estables.

Características y beneficios

- » Fácil y rápida instalación.
- » Retiene agua para aplicaciones de jardín de techo.
- » Actúa como género filtrante, impidiendo que ingresen pequeñas partículas a la capa de drenaje.

Instalación

Lleve la capa de retención de humedad de Carlisle al techo. Desenrolle e instale perpendicular a la pendiente. No permita que se superponga. Colóquela sobre la capa de drenaje/filtración y debajo del medio de cultivo.

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

Propiedades y características típicas

Propiedad	Método de prueba	Valor	
		0.5 pulg. (127 mm)	1 pulg. (254 mm)
Ancho (pies)		7.67 (2.34 m)	7.67 (2.34 m)
Largo (pies)		135 (41.15 m)	90 (27.43 m)
Espesor (pulgadas)		0.5 (127 mm)	1 (254 mm)
Peso (onzas/yarda ²)		3.6 (0.102 kg)	5.1 (0.145 kg)
Peso unitario seco (libras/pie ²)	ASTM E2397	0.027 (0.012 kg)	0.04 (0.018 kg)
Peso unitario húmedo (libras/pie ²)	ASTM E2397	1.41 (0.64 kg)	2.16 (0.98 kg)
Agua retenida (libras/pie ²)	ASTM E2397	0.66 (0.299 kg)	0.82 (0.372 kg)
Agua transitoria (libras/pie ²)	ASTM E2397	0.75 (0.34 kg)	1.34 (0.608 kg)

Las propiedades y características típicas 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 previo al consumidor	0%
Contenido reciclado posterior al consumidor	0%
Sitio de fabricación	Michigan City, IN
Índice de reflectancia solar (SRI)	N/D

Empaque

Tamaño del rollo	Tamaño de la lámina	Peso
Capa de 0.5 pulg. (127 mm) - 7.67 pies x 135 pies (2.34 m x 41.15 m)	1035 pies ² (96.15 m ²)	+/- 30 libras (13.6 kg)
Capa de 1 pulg. (254 mm) 7.67 pulg. x 90 pies (19.48 cm x 27.43 m)	690 pies ² (64.1 m ²)	+/- 20 libras (9.07 kg)