

Urbanscape

Sistema de drenaje

Junio 2018

Descripción

El sistema de drenaje Urbanscape sin depósito de agua es de polietileno de alta densidad de color negro y está provisto de una capa de geotextil en la parte superior de las concavidades. Garantiza un rápido drenaje del agua en períodos de lluvias y la aireación del sistema de raíces de las plantas.



Instalación

En las cubiertas verdes, el sistema de drenaje Urbanscape se instala debajo del sustrato Urbanscape.

- Desenrollar el rollo de drenaje Urbanscape y asegurarse de que la felpa blanca queda hacia arriba. Lastrar cuando sea necesario e instalar los rollos muy juntos entre sí.
- Cubrir toda la superficie de la cubierta con los rollos.
- Cortar el material en las zonas en las que se deben instalar los sumideros.
- Por motivos de seguridad y para proteger la membrana de recubrimiento utilizar un cúter de cuchilla curva para cortar el rollo de drenaje. No utilizar un cuchillo o cúter de sierra.

KNAUFINSULATION

challenge.
create.
care.

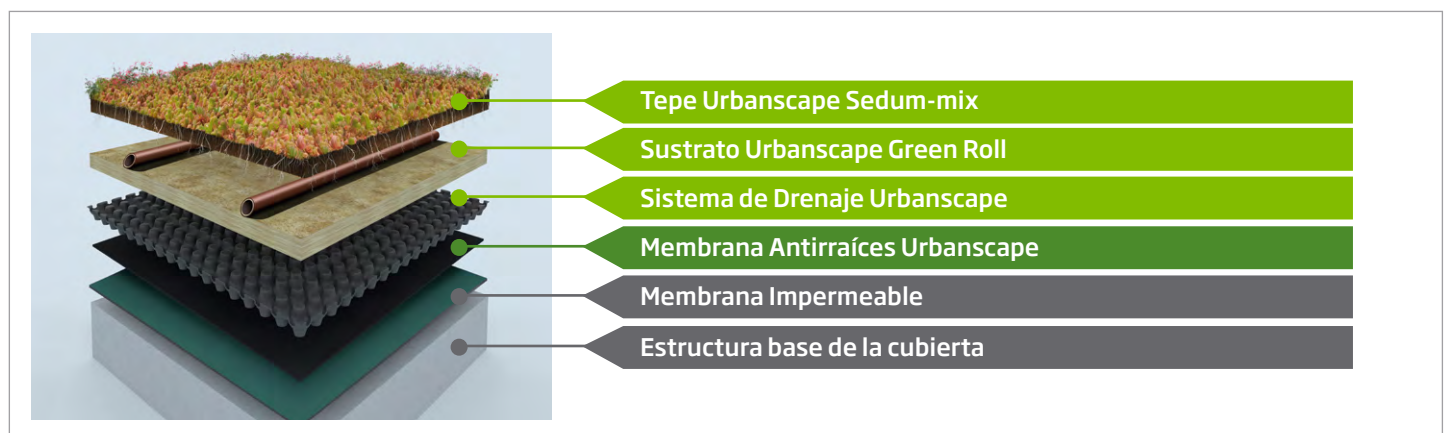

urbanscape

Above and beyond

Propiedades técnicas del sistema de drenaje Urbanscape sin depósito de agua

Propiedades	Unidades	Valor	Norma
Altura	mm	10	
Anchura	m	2	
Longitud	m	12.5	
Unidades	uds/palé	6	
Tamaño	m ² /uds	25	
Tamaño	m ² /palé	150	
Medidas palé (Largo x Ancho x Alto)	m	0.8x1.2x2.15	
Peso	kg/m ²	0.75	
Peso del palé	kg/palé	112.5	
Número de hoyos por m ²		approx. 3364	
Volumen	l/m ²	0	
Volumen nulo entre hoyos	l/m ²	approx. 7.9	
Transmisión de agua de las capas Geotextiles	l/m ² /s	approx. 100	
Capacidad drenante	l/ms	4.34	DIN EN ISO 12958:1999
Fuerza de compresión	kN/m ²	approx. 400	EN-ISO 25619-2

Beneficios del Sistema de Cubierta Verde Urbanscape



Todos los derechos reservados, incluida la reproducción fotomecánica y el almacenamiento en medios electrónicos. Está prohibido el uso comercial de las actividades y procesos de trabajo presentados en el presente documento. Se ha actuado con gran precaución a la hora de recopilar la información, los textos y las imágenes del presente documento. No obstante, no se puede descartar la presencia de errores. La editorial y los editores no asumen ninguna responsabilidad jurídica o de otro tipo por los errores en la información y sus posibles consecuencias. La editorial y los editores agradecerían cualquier indicación sobre los errores encontrados.

KNAUFINSULATION

challenge.
create.
care.

urbanscape[®]

Knauf Insulation, S.L.
Polígono Can Calderón · Avda. de la Marina, 54
E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Tel: +34 379 65 08 · Fax.: +34 93 379 65 28

www.urbanscape.es