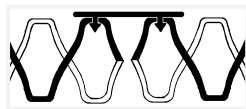




Elemento de drenaje y de retención de agua, en polietileno reciclado, para ser colocado en cubiertas ajardinadas tanto extensivas como semi-extensivas, con o sin pendiente.



Datos técnicos

Floradrain® FD 40-E

Elemento de drenaje y retención de agua de polietileno reciclado.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Material: | HDPE (polietileno de alta densidad) |
| Color: | gris oscuro |
| Altura: | aprox. 40 mm |
| Peso: | aprox. 2,2 kg/m ² |
| Diámetro de las aperturas de difusión: | aprox. 2 mm |
| Capacidad de retención de agua: | aprox. 4 l/m ² |
| Volumen de relleno: | aprox. 17 l/m ² |
| Resistencia máx. a la compresión (10 % de compactación): | |
| vacío: | aprox. 170 kN/m ² |
| relleno de gravilla: | aprox. 250 kN/m ² |
| Capacidad de drenaje en superficie (EN ISO 12958) (vacío): | |
| con 1 % de pendiente: | aprox. 1,5 l(s-m) |
| con 2 % de pendiente: | aprox. 2,1 l(s-m) |
| con 3 % de pendiente: | aprox. 2,6 l(s-m) |
| Dimensiones: | aprox. 1,00 m x 2,00 m |

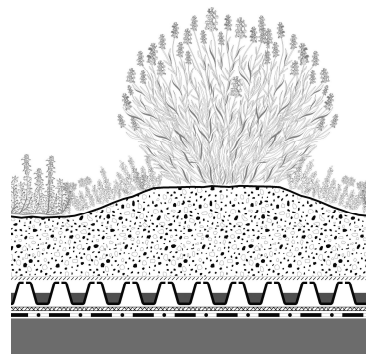
Accesorios: Clips de unión de plástico Ref. 9620
(Se conectan, a presión, en las perforaciones de difusión)

Características

- Elemento utilizable tanto en cultivos extensivos como semi-extensivos
- Alta capacidad drenante
- También para cubiertas sin pendiente
- Retiene agua incluso en cubiertas con pendiente
- Transitable
- Biológicamente neutral
- Rápido y fácil de instalar
- Clips de unión disponibles como accesorios

Ejemplo de aplicación

"Cultivos semi-extensivos"



Nivel de vegetación
"Plantas aromáticas"

Zincoterra "Aromáticas"

Filtro sistema SF
Floradrain® FD 40-E

Manta protectora y retenedora SSM 45
Forjado con impermeabilización antirraíces

Descripción para la memoria técnica

Elemento de drenaje y de retención de agua de polietileno; altura 40 mm; soporta presiones superiores a 170 kN/m² (sin relleno); posee cavidades para retener el agua y aperturas de aireación y difusión, además de un sistema de canales multidireccionales por la cara inferior; capacidad de drenaje conforme a la normativa EN ISO 12958; suministro e instalación de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

Producto: ZinCo Floradrain® FD 40-E