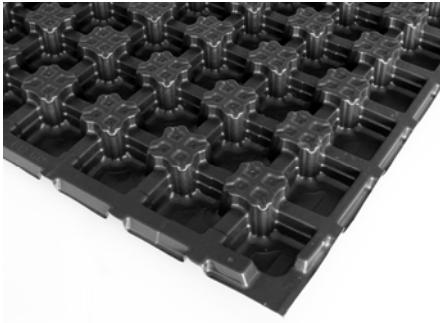


Ficha técnica Floradrain® FD 60 neo

Nº art. 3062



Elemento de drenaje y de retención de alta eficiencia, fabricado de plástico termoformado para su instalación en cubiertas intensivas ajardinadas o transitables.



Datos técnicos

Floradrain FD® 60 neo

Elemento de drenaje y retención de agua fabricado de poliolefina reciclada.

Material: Poliolefina (principalmente polietileno)
Color: negro
Altura: aprox. 60 mm
Peso: aprox. 2,2 kg/m²

Capacidad de retención de agua rellenado con Zincolit® Plus: aprox. 13 l/m²

Volumen de relleno: aprox. 27 l/m²
(tenga en cuenta el factor de compactación del material de relleno si fuera preciso)

Resistencia a la compresión (10 % de compactación) según DIN EN ISO 25619-2:
vacío: aprox. 40 kPa
relleno de gravilla (hasta el canto superior): aprox. 192 kPa
relleno de gravilla (10 cm por encima del canto superior): aprox. 533 kPa

Capacidad de drenaje en superficie (EN ISO 12958)
con 1 % de pendiente: aprox. 1,1 l/(s·m)
con 2 % de pendiente: aprox. 1,6 l/(s·m)
con 3 % de pendiente: aprox. 2,0 l/(s·m)

Dimensiones: aprox. 2,29 m x 1,03 m
(neto 2,25 m x 1,00 m)

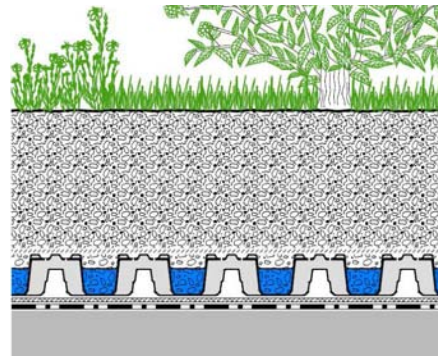
Cantidad por palet aprox. 450 m² (neto)

Características

- Amplia canalización para aieración y drenaje
- Alta capacidad de retención de agua
- Facilita el riego por difusión y capilaridad
- Utilizable como "encofrado perdido" bajo calzadas y fundamentos
- Diseñado para su uso en cubiertas ajardinadas intensivas y/o transitables
- Pestañas especiales en los extremos longitudinales y transversales, que permiten una conexión segura entre los elementos

Ejemplo de aplicación

"Cubierta ajardinada"



Nivel de vegetación
(césped, hierbas, arbustos)

Zincoterra "Jardín"

Filtro sistema SF
Floradrain® FD 60 neo, relleno de Zincolit® Plus
Manta protectora y retenedora ISM 50
Forjado con impermeabilización antirraíces

Descripción para la memoria técnica

Elemento de drenaje y de retención de agua en poliolefina reciclada, altura 60 mm; libre de plastificantes; posee cavidades para retener el agua y aperturas de aireación y difusión, además de un sistema de canalización multidireccional por la cara inferior; capacidad drenante

según la normativa EN ISO 12958; suministro e instalación de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

Producto: ZinCo Floradrain® FD 60 neo