

Datos técnicos

Floradrain FD® 60

Elemento de drenaje y de retención de aguas fabricado de ABS reciclado, moldeado mediante calor.

Material:	ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno)
Color:	gris oscuro
Altura:	aprox. 60 mm
Peso:	aprox. 2,30 kg/m²
Capacidad de retención de agua relleno con Zincolit® Plus	aprox. 10 l/m²
Volumen de relleno:	aprox. 27 l/m²
Resistencia a compresión (10% de compactación):	
vacío:	aprox. 19 kN/m²
relleno:	aprox. 75 kN/m²

Elemento de drenaje y de retención de agua en ABS, testado durante años, para su instalación en cubiertas ajardinadas intensivas o transitables.



Capacidad de drenaje en superficie (EN ISO 12958) (vacío):	
con 1 % de pendiente:	aprox. 1,4 l/(s·m)
con 2 % de pendiente:	aprox. 2,0 l/(s·m)
con 3 % de pendiente:	aprox. 2,5 l/(s·m)

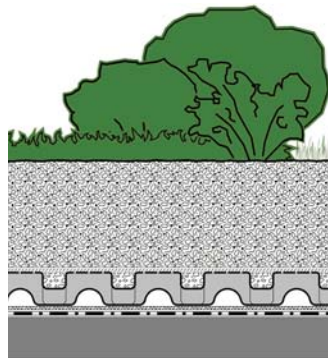
Dimensiones: aprox. 1,00 m x 2,00 m

Características

- Amplia canalización para aeración y drenaje
- Alta capacidad de retención de agua
- Facilita el riego por difusión y capilaridad
- Permite crear un depósito de agua hasta 4 cm
- Material ligero
- Alta resistencia a la carga
- Utilizable como "encofrado perdido" bajo calzadas y fundamentos

Ejemplo de aplicación

"Cubierta ajardinada"



Nivel de vegetación
(césped, hierbas, arbustos)

Zincoterra "Jardín"

Filtro sistema SF

Floradrain® FD 60, relleno de Zincolit® Plus

Manta aislante y protectora ISM 50

Lámina antirraíces WSB 100 PO

Forjado con impermeabilización antirraíces

Descripción para la memoria técnica

Elemento de drenaje y de retención de agua de plástico ABS; 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