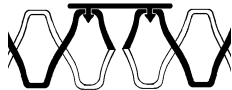


# Ficha técnica Floradrain® FD 40-E

Nº art. 3041



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



## 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

## Datos técnicos

### Floradrain® FD 40-E

Elemento de drenaje y retención de agua de poliolefina reciclada embutido a profundidad.

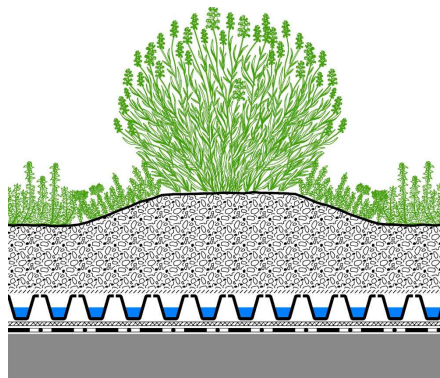
Material:	Poliolefina (principalmente polietileno)
Color:	gris oscuro
Altura:	aprox. 40 mm
Peso:	aprox. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
Diámetro de las aperturas de difusión:	aprox. 2 mm
Capacidad de retención de agua:	aprox. 6 l/m <sup>2</sup>
Volumen de relleno:	aprox. 17 l/m <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión (10 % de compactación):	vacío: aprox. 170 kN/m <sup>2</sup> relleno de gravilla: aprox. 250 kN/m <sup>2</sup>
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 Nº art. 9620  
(Se conectan, a presión, en las perforaciones de difusión)

## Ejemplo de aplicación

### "Cultivos semi-extensivos"



Nivel de vegetación  
"Plantas aromáticas"

Zinco Terra "Aromáticas"  
Filtro sistema SF  
Floradrain® FD 40-E  
Manta protectora y retenedora SSM 45  
Forjado con impermeabilización antirraíces

## Descripción para la memoria

Elemento de drenaje y de retención de agua de poliolefina reciclada; peso aprox. 2,0 kg/m<sup>2</sup>; altura 40 mm; posee cavidades para retener el agua y aperturas de aireación y difusión, además de un sistema de canales multidireccionales por la cara inferior; soporta presiones de 170

kN/m<sup>2</sup> (sin relleno); 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