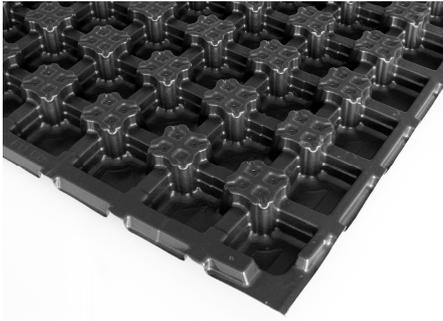


# Ficha técnica Floradrain® FD 60 neo

Nº art. 3062



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



## 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/m<sup>2</sup>

Capacidad de retención de agua relleno con Zincolit® Plus: aprox. 13 l/m<sup>2</sup>

Volumen de relleno: aprox. 27 l/m<sup>2</sup>  
(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 kN/m<sup>2</sup>  
relleno de gravilla (hasta el canto superior): aprox. 192 kN/m<sup>2</sup>  
relleno de gravilla (10 cm por encima del canto superior): aprox. 533 kN/m<sup>2</sup>

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. 2,30 m x 1,03 m  
(neto 2,25 m x 1,00 m)

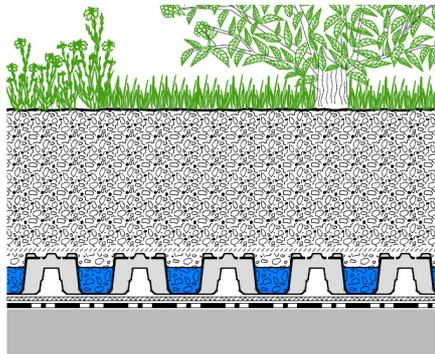
Cantidad por palet: aprox. 450 m<sup>2</sup> (neto)

## Características

- Amplia canalización para aeración 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 transitable
- Pestañas especiales en los extremos longitudinales y transversales, que permiten una conexión segura entre los elementos

## Ejemplo de aplicación

"Cubierta jardín" según normativa ETA-13/0668"



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