

Descripción de sistema

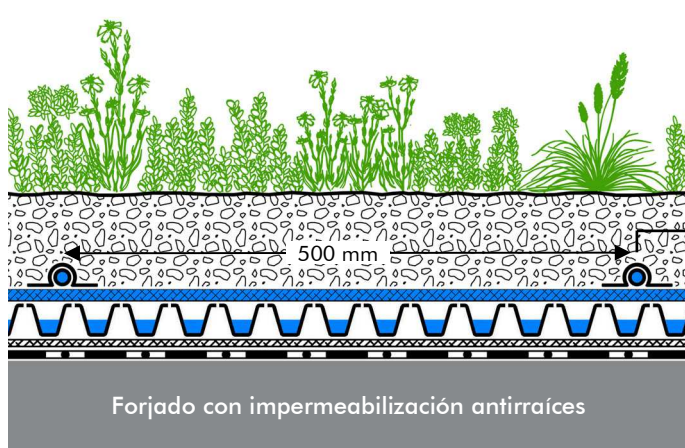
“Cubierta verde extensiva con riego integrado”

para regiones con períodos de sequía

Peso kg/m ²	
seco	saturado de agua
de 80	de 112
3	12
83	124

Altura
cm

+
de
8
+
3
+



Espesor de la estructura:	a partir de aprox. 11 cm*
Peso saturado de agua:	a partir de aprox. 125 kg/m²
Volumen de retención de agua:	a partir de aprox. 41 l/m²

Plantas tipo “Sedum Tapizante ” o “Tapizante Floral”

Zincoterra “Floral”, a partir de 8 cm
Tubería por goteo 500-L2 fijada con sistema de velcro

Fieltro de distribución de agua AF 300
p.ej. Floradrain® FD 25-E *

Manta protectora y retenedora SSM 45

Nota:

Lámina antirraíces WSF 40 si la impermeabilización no es del tipo antirraíz.

* Si se utiliza un elemento de drenaje diferente, el espesor del sistema se aumenta o se reduce según corresponda.

Descripción

- Con el riego integrado se optimiza y se consigue un ajardinamiento duradero y con buena biodiversidad.
- El riego se realiza a través de tuberías por goteo especiales que se fijan en el fieltro de distribución de agua AF300 con un sistema de velcro a una distancia de 50 cm. Con el gestor de riego BM 4 se puede controlar el abastecimiento de agua según las exigencias de la vegetación.
- Como el agua se distribuye a través del fieltro AF 300 y puede llegar hasta las plantas desde la parte inferior, el consumo de agua se minimiza.
- Dependiendo de las características generales de la cubierta se puede elegir la placa drenante más adecuada. Puede ser p.ej. Floradrain® FD 25-E / FD 40-E o Floraset® FS 50 / FS 75. En superficies grandes Fixodrain® XD 20 puede ser una posibilidad.
- Útil en cubiertas sin pendiente mínima o con pendiente hasta 5°.
- La vegetación se planta preferentemente con plantas en cepellones.