

# Ficha técnica

## Filtro de distribución de agua AF 300

Nº art. 2120



Filtro de fibras poliacrílicas con efecto capilar muy activo, incorporado en un tejido de fibras PP resistente al desgarro. Para el uso en cubiertas verdes extensivas con riego integrado.

1. En caso de riego el agua se distribuye sobre toda la superficie del fieltro debido a la capilaridad.
2. Una vez está saturado, el agua que sigue llegando puede pasar a través del fieltro prácticamente sin impedimento.

### Datos técnicos

#### Filtro de distribución de agua AF 300

Filtro con efecto capilar muy activo para el uso junto con tuberías por goteo tipo 500-L2 en cubiertas verdes extensivas con riego incorporado.

#### Filtro:

**Material:** 100 % poliacrílico  
**Color:** verde  
**Capacidad de absorción de agua:** aprox. 3-4 l/m<sup>2</sup>

#### Tejido de fibras:

**Material:** polipropileno  
**Color:** negro

**Resistencia a tracción (200 mm) según normativa EN ISO 10319 longitudinal/transversal:**

aprox. 19,0 / 15,0 kN/m

**Dilatación de rotura longitudinal/transversal:**

aprox. 21 % / 17 %

**Permeabilidad de agua:**

aprox. 20 l/(m<sup>2</sup>·s)

**Peso (total):**

aprox. 300 g/m<sup>2</sup>

**Espesor (total):**

aprox. 2,4 mm

**Rollo ancho:**

aprox. 2,10 m

**Rollo largo:**

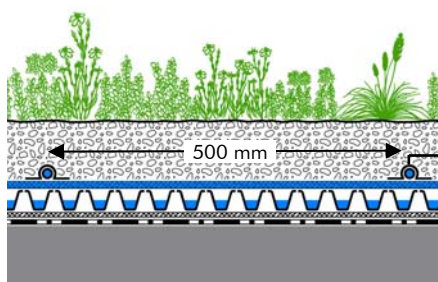
aprox. 50,00 m

### Características

- Rápida distribución de agua debido al efecto capilar muy activo
- Con función de filtro
- Resistente a la tracción debido al robusto tejido de fibras incorporado por el lado inferior
- Para su uso en combinación con la tubería por goteo 500-L2 en cubiertas verdes extensivas con riego integrado
- Fijación de la tubería por goteo con cintas de velcro
- Rápida y fácil instalación
- Resistente a la descomposición

### Ejemplo de aplicación

“Cubierta verde extensivo con riego integrado” con fieltro AF 300



Plantas tipo “Floral” o “Tapizante”

Zincoterra “Floral”, a partir de 8 cm  
Tubería por goteo 500-L2 fijada con sistema de velcro  
Filtro de distribución de agua AF 300  
Elemento de drenaje (p.ej. Floradrain® o Floraset®)  
Manta protectora correspondiente

Forjado con impermeabilización antirraíces

### Descripción para la memoria técnica

Filtro de fibras poliacrílicas con efecto capilar muy activo; capacidad de absorción de agua aprox. 3-4 l/m<sup>2</sup>, incorporado en un tejido de fibras de polipropileno, permeabilidad de agua aprox. 20 l/(m<sup>2</sup>·s); resistencia a tracción (longitudinal/transversal) aprox. 19,0 / 15,0 kN/m; peso total aprox. 300g/m<sup>2</sup>

espesor total 2,4 mm; suministro y colocación según instrucciones del fabricante.

Producto: ZinCo Filtro de distribución de agua AF 300  
Comprobante de entregas: ZinCo GmbH,  
Teléfono: +49 7022 6003-0