

# Ficha técnica

## Filtro sistema PV

Nº art. 2131



Filtro en PP termosoldado, de muy alta resistencia a carga mecánica, aplicable especialmente sobre Elastodrain® EL 202 bajo pavimento.



0799-CPR-74

### Características

- Muy alta resistencia a carga mecánica
- Muy alta resistencia a la tracción
- Resistente a todo tipo de ácidos y alcalis naturales
- Química y biológicamente neutral
- Alta permeabilidad
- Rápida y fácil instalación
- Resistente a la descomposición

### Datos técnicos

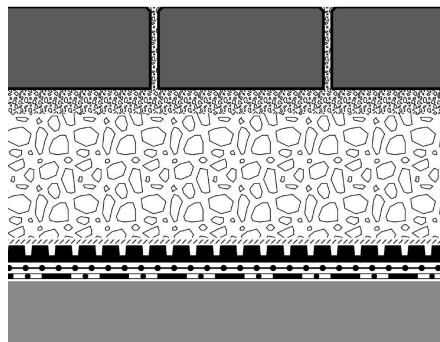
#### Filtro sistema PV

Filtro 100 % polipropileno, termosoldado, estable a rayos UV, alta resistencia a carga mecánica.

|  |   |
|--|---|
| Grosor:  | aprox. 1,60 mm                                |
| Peso:  | aprox. 300 g/m <sup>2</sup>                   |
| Color:   | gris  |
| Resistencia al punzonamiento CBR según normativa EN ISO 12236:                         | aprox. 4300 N                                 |
| Resistencia clase:   | 5   |
| Resistencia a tracción (200 mm) según normativa EN ISO 10319 longitudinal/transversal: | aprox. 23 kN/m                                |
| Dilatación de rotura longitudinal/transversal:   | aprox. 50 % / 55 %                            |
| Permeabilidad (H <sub>50</sub> ) según normativa EN ISO 11058:                         | aprox. 30 l/(m <sup>2</sup> ·s) (△ 0,030 m/s) |
| Abertura de poro (O <sub>90</sub> ) según normativa EN ISO 12956:                      | aprox. 65 µm                                  |
| Dimensiones:   |   |
| Rollo ancho  | aprox. 2,00 m                                 |
| Rollo largo  | aprox. 50,00 m                                |

### Ejemplo de aplicación

#### "Pavimento sobre Elastodrain®"



Pavimento de hormigón

Guijarros piedra

Capa de grava

Filtro sistema PV  
Elastodrain® EL 202  
Manta separadora y deslizante TGF 20  
Forjado con impermeabilización antirraíces

### Descripción para la memoria técnica

Filtro de polipropileno, termosoldado; peso aprox. 300 g/m<sup>2</sup> aprox.; resistencia al punzonamiento según normativa EN ISO 12236: aprox. 4300 N; resistencia clase 5; permeabilidad (H<sub>50</sub>) según normativa EN ISO 11058: aprox. 30 l/

abertura de poro (O<sub>90</sub>) según normativa EN ISO 12956: aprox. 65 µm; suministro y colocación según instrucciones del fabricante.

Producto: ZinCo Filtro Sistema PV