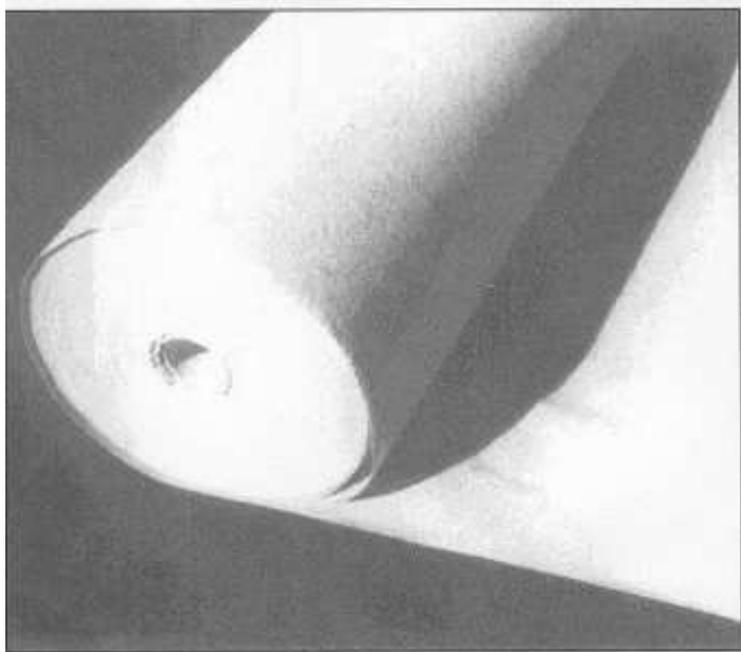




Filtro del sistema SF



**Geotextil de Polipropileno endurecido térmicamente, utilizable como manta filtrante sobre elementos de drenaje para una tensión y estiramiento normal.**

**Datos Técnicos**

**Filtro del sistema SF**

Manta filtrante de polipropileno endurecida térmicamente.

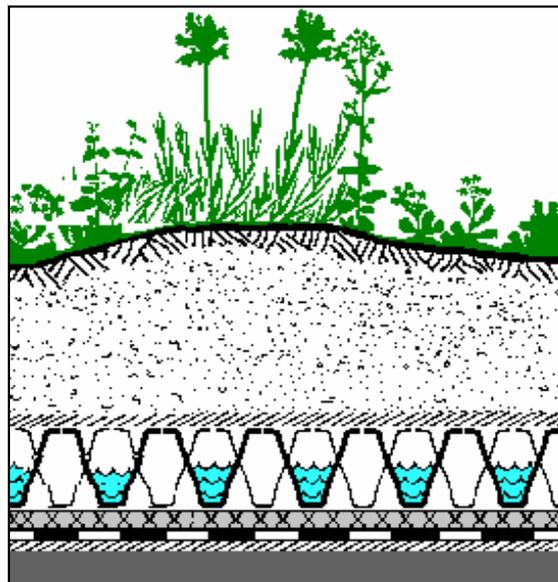
- Peso: 100 g/m<sup>2</sup>
- Grosor: 0,6 mm
- Resistencia al punzonamiento de acuerdo con la norma DIN/EN/ISO 12236: 820 N
- Resistencia: Clase 1
- Resistencia a la tracción según norma DIN/EN/ISO 10319:  
longitudinal: 4,0 kN/m  
transversal: 5,0 kN/m
- Alargamiento a rotura: 40 / 60%
- Permeabilidad: ca. 155 l(m<sup>2</sup>.s) con 100 mm de columna de agua
- Porosidad según pr EN/ISO 12956:  
D<sub>90%</sub> = 110µm

- Dimensiones:  
Ancho del rollo: 2,00 m  
Longitud del rollo: 100 m

**Características**

- Resistencia mecánica a estiramiento y retorcimiento.
- Varias posibilidades de aplicación
- Resistente a elementos de aparición natural ácidos y alcalinos.
- Química y biológicamente neutral.
- Altamente permeable.
- Rápido y fácil de instalar
- Imputrescible

**Ejemplo de aplicación: "Cultivo Extensivo"**



Vegetación

Substrato para Cubiertas extensivas 80l/m<sup>2</sup>)

**Manta filtrante SF**

Floradrain FD40  
Manta SSM 45  
Impermeabilización  
Construcción de cubierta

**Texto para el pliego de condiciones**

Manta de Polipropileno endurecido térmicamente, peso 100 g/m<sup>2</sup>, Resistencia al punzonamiento de acuerdo con la norma DIN/EN/ISO 12236: 820 N, **Resistencia a la tracción según norma DIN/EN/ISO 10319: longitudinal: 4,0 kN/m, transversal: 5,0 kN/m, Alargamiento a rotura: 40 / 60%, Permeabilidad: ca. 155 l(m<sup>2</sup>.s) con 100 mm de columna de agua, Porosidad según pr EN/ISO 12956: D<sub>90%</sub> = 110µm**  
**Suministro e instalación según las instrucciones del fabricante.**