Ficha técnica Filtro sistema TG



Filtro en PP termosoldado, alta resistencia a carga mécanica, aplicable especialmente con Stabilodrain® y Elastodrain®.

Datos técnicos

Filtro sistema TG

Filtro termosoldado 100 % polipropileno, estable a rayos UV, con gran resistencia a las cargas mecánicas.

 Grosor:
 αprox. 0,90 mm

 Peso:
 ≥ αprox.175 g/m²

Color: gris

según normativa EN ISO 12236: aprox. 2000 N

Resistencia clase: 3

Resistencia a traccíon (200 mm) según normativa EN ISO 10319

Resistencia al punzonamiento CBR

longitudinal/transversal: aprox. 13,0 kN/m

longitudinal/transversal:

Permeabilidad (H₅₀)

Dilatación de rotura

según normativa EN ISO 11058: aprox. 40 $I/(m^2 \cdot s)$ ($\triangleq 0,040 \text{ m/s}$)

Abertura de poro (O₉₀)

según normativa EN ISO 12956: aprox. 85 μ m

Dimensiones: Rollo ancho

Rollo ancho aprox. 100,00 m

Rollo largo aprox. 2,00 m N° art. 2192 aprox. 1,00 m N° art. 2193

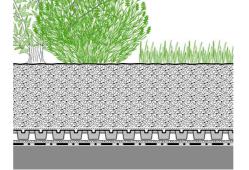
CE

Características

- Resistente a altas cargas mecánicas
- Muy alta resistencia a traccíon
- Resistente a todo tipo de ácidos y alcalinos naturales
- Biológica y químicamente neutral
- Alta permeabilidad
- Rápida y fácil instalación
- Resistente a la descomposición

Ejemplo de aplicación

"Ajardinamiento sobre garajes subterráneos"



Nivel de vegetación

aprox. 45 % / 50 %

Zincoterra "Jardín" (para espesores mayores de 35 cm se necesita sub-sustrato Zincolit® Plus) Filtro sistema TG Stabilodrain® SD 30 Manta protectora ISM 50

Forjado con impermeabilización antirraíces

Descripción para la memoria técnica

Filtro en polipropileno termosoldado; peso ≥ 175 g/m² aprox.; resistencia al punzonamiento según normativa EN ISO 12236: aprox. 2000 N; resistencia clase 3; permeabilidad (H₅₀) según EN ISO 11058: aprox. 40 l/(m²·s);

apertura de poro (O_{90}) según normativa EN ISO 12956: aprox. 85 μ m; suministro y colocación según instrucciones del fabricante.

Producto: ZinCo Filtro sistema TG

