

Geotextil de Filtro VLF-200

Geotextil dispuesto encima de la lámina drenante DiaDrain, con el fin de evitar que los finos del sustrato se depositen en ella asegurando un funcionamiento seguro de la cubierta ajardinada.

Ventajas

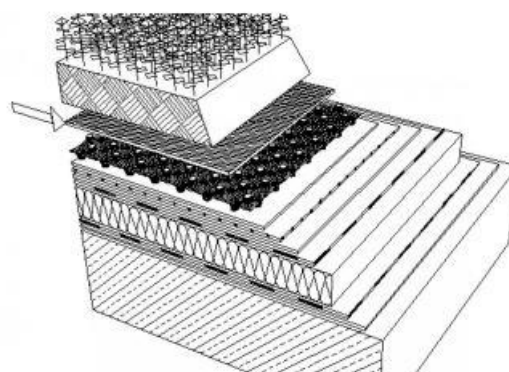
- ✓ Resistente a sustancias ácidas y alcalinas
- ✓ Resistente a tensiones puntuales debido a su elasticidad
- ✓ Excelente permeabilidad al agua
- ✓ Fácil de cortar

Está fabricado de polipropileno 100% mediante agujeteado. Por sus excelentes propiedades mecánicas, es adecuado para la función de separación (de materiales incompatibles), filtro, y protección en cubiertas ajardinadas.

El geotextil VLF-200 está destinado principalmente para ser colocado entre la capa de sustrato y la capa drenante.

Además de permitir un rápido drenaje del agua, está diseñado para filtrar partículas del sustrato u otro tipo de materiales y prevenir la obstrucción de los imbornales.

Para su instalación, se deberá extender el geotextil sobre la lámina drenante y dejar 100 mm de solapamiento entre geotextiles. El tiempo máximo entre instalación y cubrimiento del geotextil VLF-200 : 14 días.



ESPECIFICACIÓN PARA PROYECTO

Geotextil técnico de filtro VLF-200 de Diadem. No tejido, ligado mediante agujeteado, con marcado CE, capa geotextil de separación y protección, resistente a la podredumbre, fabricado con fibras de polipropileno, no tratado térmicamente. Peso superficie: 200 g/m²; permeabilidad agua 115 L/m²s; resistencia a la tracción MD: 16 kN/m; resistencia a la tracción CMD: 16 kN/m; Test punzonamiento estático (CBR): 2,35 kN; Test perforación dinámica (prueba caída de cono): 20 mm; Tamaño de abertura característica: 0.1 mm; Clase robustez 3; Color: Gris; embalaje: 350 m²/roll; peso embalaje: 70 kg/roll. Colocación con un solape de 10 cm.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Peso superficie (g/m ²)	200
Resistencia a la tracción MD (kN/m)	16
Resistencia a la tracción CMD (kN/m)	16
Elongación MD (%)	95
Elongación CMD (%)	46
Test punzonamiento estático (CBR) (kN)	2,35
Test perforación dinámica (caída de cono) (mm)	22
Tamaño abertura característica O ₉₀ (mm)	0,1



Permeabilidad agua (L/m2s)	115
Clase de Robustez (GRK)	3
Material	polipropileno

*Revisado 11.05.2017

*Especificaciones sujetas a cambiar sin aviso

