

Geotextil de Filtro VLF-150

Geotextil técnico para ser instalado entre la capa de sustrato y la capa drenante, con la finalidad de ejercer de filtro y así evitar que los finos del sustrato (u otros materiales) se depositen en ella asegurando un funcionamiento seguro de la cubierta ajardinada y prevenir la obstrucción en los imbornales.

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 tiempo máximo entre instalación y cubrimiento del geotextil VLF-150 : 14 días.

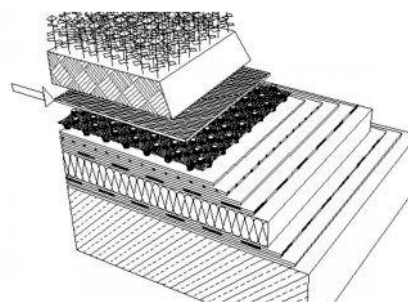


ESPECIFICACIÓN PARA PROYECTO

Geotextil técnico de filtro VLF-150 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: 155 g/m²; permeabilidad agua normal al plano VI_{H50} 105 l/m²s; resistencia a la tracción MD: 12 kN/m; resistencia a la tracción CMD: 12 kN/m; Test punzonamiento estático (CBR): 1,8 kN; Test perforación dinámica (prueba caída de cono): 20 mm; Tamaño de abertura característica: 0.1 mm; Clase robustez 3; Color: gris; embalaje: 200 m²/roll; peso embalaje: 36 kg/roll. Colocación con un solape de 10 cm.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Peso superficie (g/m ²)	155
Resistencia a la tracción MD (kN/m)	12
Resistencia a la tracción CMD (kN/m)	12
Elongación MD (%)	90
Elongación CMD (%)	75
Test punzonamiento estático (CBR) (kN)	1,8
Test perforación dinámica (caída de cono) (mm)	20
Tamaño abertura característica O ₉₀ (mm)	0,1
Permeabilidad agua VI _{H50} (l/m ² s)	105
Clase de Robustez (GRK)	3
Material	polipropileno



*Revisado 04.04.2017

*Especificaciones sujetas a cambiar sin aviso

