

## Geotextil separación y filtro VLF-110 "PROJAR"

Geotextil con función principal de separación y filtro de materiales incompatibles, fabricado a base de fibras de polipropileno.

Es apropiado para la construcción de cubiertas ajardinadas sobre cubiertas invertidas, donde ejerce función de separación entre el aislamiento térmico y la lámina drenante.

### Ventajas

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



Para su instalación, se deberá limpiar antes la superficie de residuos y extender el geotextil sobre la superficie dejando 100 mm de solapamiento entre terminaciones.

El tiempo máximo entre instalación y cubrimiento del geotextil VLF-110: 1-2 días.

### ESPECIFICACIÓN PARA PROYECTO

Geotextil técnico de separación y filtro VLF-110 "PROJAR". No tejido ligado mediante agujeteado, con marcación CE, capa geotextil de separación y filtro, resistente a la podredumbre fabricado con fibras de polipropileno. Peso superficie: 105 g/m<sup>2</sup>; permeabilidad agua 140 l/m<sup>2</sup>s ; resistencia a la tracción MD; 8 kN/m; resistencia a la tracción CMD; 8 kN/m; color gris; Test punzonamiento estático (CBR): 1,24 kN; Test perforación dinámica (prueba caída de cono): 26 mm; Tamaña de abertura característica: 0,13 mm; clase de robustez: GRK 2 ; envoltura: 200 m<sup>2</sup>/roll; peso embalaje: 20 kg/roll; Colocación con solape de 10 cm.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Peso superficie (g/m <sup>2</sup> )	105
Resistencia a la tracción MD (kN/m)	8
Resistencia a la tracción CMD (kN/m)	8
Elongación MD (%)	90
Elongación CMD (%)	75
Test punzonamiento estático (CBR) (kN)	1,24
Test perforación dinámica (caída de cono) (mm)	26
Tamaño abertura característica O <sub>90</sub> (mm)	0,13
Permeabilidad agua normal al plano (l/m <sup>2</sup> s)	140
Clase de Robustez (GRK)	2
Material	polipropileno
Color	Gris

\*Revisado 12.04.2017

\*Especificaciones sujetas a cambiar sin aviso

