

## ***GEOTEXTIL***

**Función y tipo del producto:** Son fieltros de poliéster calandrado que se utilizan para resolver problemas en obra de forma sencilla, rápida y eficiente.

**Propiedades:**

Pueden desempeñar cuatro funciones diferentes en obra:

**Filtro:** retiene las partículas del suelo, permitiendo el libre pasaje del agua.

**Separación:** Separa el suelo de otros materiales, o aún de espacios libres.

**Refuerzo:** Resiste tensiones que el suelo u otros materiales envolventes (asfaltos, etc), no podrían resistir, aumentando la capacidad de soporte.

**Drenaje:** Permite la conducción del agua a través de su propia espesura.

Principales características para desempeñar dichas funciones:

- Filtración (pasan solo partículas de diámetro menor 0.1)
- Permeabilidad (10-1 cm/seg.)
- Resistencia mecánica (tracción, perforación y rasgo)
- Resistencia a la intemperie
- Deformabilidad
- Isotropía

**Modo de empleo:** Extender el geotextil sobre la superficie a aplicar; en caso de realizar solape, éste puede ser entre 18 a 40 cm ó cosidos entre 6 a 8 cm doble costura.

**Almacenaje:** Dos años conservando el material en lugar seco, fresco y bajo techo.

SYSTEM 1.100 S.A.

Los datos de este folleto, están basados en ensayos y en nuestra experiencia.  
Dada la gran cantidad de condiciones fuera de nuestro control, nuestra garantía se limita solo a la calidad del producto, sin asumir ninguna responsabilidad por daños o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los mismos.