



Techmo Geotex PES 1000

Geotextil para su aplicación en carreteras y otras zonas de tráfico

Descripción

Geotextil para su aplicación en carreteras y otras zonas de tráfico, vías férreas, movimientos de tierra, cimientos y estructuras de contención, sistemas de drenaje, control de la erosión, embalses y presas, construcción de canales, túneles y estructuras subterráneas, vertederos de residuos sólidos y contenedores de residuos líquidos.

Usos

Filtración + Separación + Protección + Drenaje.

Composición

Polipropileno alta tenacidad (20%) - Poliéster (80%).

Características Mecánicas

- Gramaje: 1000 g/m² +/- 5% (NORMA UNE-EN ISO 9864)
- Resistencia a la tracción:
29,2 kN/m +/- 15% (NORMA UNE-EN ISO 10319)
- Alargamiento a la rotura:
96,5 % +/- 15% (NORMA UNE-EN ISO 10319)
- Punzonamiento estático (CBR):
5.570 N - 10% (NORMA UNE-EN ISO 12236)

Características Hidráulicas

- Medida de abertura:
85 µm +/- 10% (NORMA UNE-EN ISO 12956)
- Permeabilidad al agua:
60.10⁻³ +/- 10% (NORMA UNE-EN ISO 11058)
- Capacidad del flujo de agua en el plano:
250.10⁻⁷ +/- 10% (NORMA UNE-EN ISO 12958)

Durabilidad

Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos con 4 < pH < 9 y una T < 25 °C (NORMA UNE-EN 12226). A recubrir en 24 horas después de la instalación (NORMA UNE-EN 12224).

Presentación

- Ancho 2,20 m x Largo 40 m, peso: 89 Kg
- Ancho 3,30 m x Largo 40 m, peso: 136 Kg
- Ancho 6,60 m x Largo 40 m, peso: 265 Kg

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

