

FICHA TÉCNICA

GEOTEXTIL

GEOTEX 1 X 50M

| B 200



GEOTEXTIL GEOTEX 1 X 50M | B 200

Geotextil no tejido blanco fabricado con poliéster reciclado; no contiene sustancias peligrosas. Puede utilizarse en muchos ámbitos de la construcción como capa de filtración, separación, drenaje o protección.

Uso previsto: separación, filtración, protección.

Datos técnicos básicos:

Masa por unidad de superficie	200 g/m ² (±20)
Espesor a 2 kPa	1,80 mm (±0,36)
Resistencia	2 kN/m (-1 kN/m) dirección longitudinal
	1,5 kN/m (-1 kN/m) dirección transversal
Elongación	50 % (±10 %) dirección longitudinal
	50 % (±10 %) dirección transversal
Resistencia a la penetración por cono en caída	38 mm (7,6 mm)
Resistencia a la perforación (ensayo CBR)	0,2 kN (-0,02 kN)
Tamaño característico de abertura	81 µm (±8,1 µm)
Permeabilidad al agua perpendicular al plano	0,1941 m/s (-0,0582 m/s)
Vida útil (Durabilidad)	El geotextil debe cubrirse dentro de los 14 días desde la fecha de instalación. -Durabilidad prevista de al menos 5 años para aplicaciones en las que el producto no cumple una función de refuerzo, cuando se instala en suelos naturales con un valor de pH de 4 ≤ pH ≤ 9 y a temperaturas del suelo ≤ 25 °C

Ejemplos de uso:

- separación de capas individuales en la construcción de accesos y caminos peatonales
- capa protectora bajo piscinas
- envoltura de tuberías de drenaje
- uso en la estructura de cubiertas planas