

FICHE TECHNIQUE

GÉOTEXTILE

GEOTEX 1 X 50M

| B 300



GÉOTEXTILE GEOTEX 1 X 50M | B 300

Géotextile non tissé blanc fabriqué à partir de polyester recyclé ; ne contient pas de substances dangereuses. Il peut être utilisé dans de nombreux domaines de la construction comme couche de filtration, de séparation, de drainage ou de protection.

Utilisation prévue : séparation, filtration, protection.

Données techniques de base :

Masse surfacique	300 g/m ² (±80)
Épaisseur à 2 kPa	2,50 mm (±0,5 mm)
Résistance	3,0 kN/m (-1 kN/m) sens longitudinal
	2,5 kN/m (-1 kN/m) sens transversal
Allongement	50 % (±10 %) sens longitudinal
	50 % (±10 %) sens transversal
Résistance à la perforation par cône tombant	21 mm (4,2 mm)
Résistance au poinçonnement (essai CBR)	0,45 kN (-0,045 kN)
Dimension caractéristique des ouvertures	62 µm (±6,2 µm)
Perméabilité à l'eau perpendiculairement au plan	0,0915 m/s (-0,0274 m/s)
Durée de vie (Durabilité)	Le géotextile doit être recouvert dans un délai de 14 jours à compter de la pose. -Durabilité prévue d'au moins 5 ans pour les applications dans lesquelles le produit ne remplit pas de fonction de renforcement, lorsqu'il est installé dans des sols naturels avec une valeur de pH de 4 ≤ pH ≤ 9 et à des températures du sol ≤ 25 °C

Exemples d'utilisation :

- séparation des différentes couches lors de la construction de voies d'accès et de trottoirs
- couche de protection sous les piscines
- enrobage des tuyaux de drainage
- utilisation dans la structure des toitures plates