

Toile Géotextile

La toile géotextile assure la séparation des couches et la stabilisation de votre sol

Caractéristiques de la toile



La toile géotextile est composée de fibres polypropylènes non-tissés. Elle est complètement perméable et agit comme filtrant pour permettre aux plantes de ne pas manquer d'eau. Très facile de mise en oeuvre et complètement imputrescible, elle est élaborée sans aucun liant chimique, elle est atoxique et par conséquent, respecte l'environnement. En effet, son utilisation réduit considérablement celle des herbicides et autres produits polluants pour la nature.

Poids (kg)	10.50
Paillage	Synthétique
Largeur	1 m - 2 m - 3 m
Longueur	100 m
Lignage	Non
Couleur	Blanc
Grammage	105 g/m ²
Matière	Polypropylène Haute Tenacité
Epaisseur	320 µm

Mise en oeuvre

Le feutre géotextile est imputrescible mais possède une stabilisation aux UV limitée. L'exposition au soleil dégrade ses caractéristiques mécaniques, il doit être recouvert sous 14 jours après sa mise en place. Placer la toile et recouvrir avec le matériau souhaité (sable, gravier...) Cette toile ne nécessite pas d'agrafes pour être fixée au sol.



Toile Géotextile



Avantages

Séparation

Le géotextile permet de séparer efficacement des matériaux de différentes granulométries comme le gravier, les pierres ou le sable. Il évite ainsi le mélange des matériaux.

Filtration

Sa structure perméable permet à l'eau de s'écouler en retenant les particules fines du sol.

Drainage

Le géotextile peut transporter latéralement d'importants débits d'eau, il permet ainsi de drainer les sols.

Protection

Utilisé entre le support et une géomembrane, il absorbe les charges ponctuelles et évite la perforation et le poinçonnement.

Renforcement

Le géotextile résiste à des tractions importantes que le sol ne peut supporter seul, il augmente ainsi la stabilité des sols en répartissant la charge supportée.

