



GÉOTEXTILES

DRAINAGE ET PROTECTION

Mise en place de systèmes de drainage, aménagement d'allées de jardin piétonne et protection hivernale des jardins.



CONDITIONNEMENT

- 1 x 25 m (1,75 kg)
- 2 x 25 m (3,5 kg) :
plié et roulé en 1 m

CLASSIFICATION

Norme de référence EN ISO 10319 pour la résistance à la traction.

Norme de référence EN ISO 12236 pour la résistance au poinçonnement statique.

Norme de référence EN ISO 13433 pour la résistance à la perforation dynamique (chute de cône).

Norme de référence EN ISO 12956 pour l'ouverture de filtration.

Norme de référence EN ISO 11058 pour la perméabilité.

DURABILITÉ

Délai de couverture après mise en oeuvre : 15 jours

Essai de résistance aux agents climatiques EN 12224.

Durabilité présumée pour un minimum de 25 années dans des sols naturels avec un $4 < 9$ et température inférieure à 25 C

Essai de résistance chimique EN 14030 méthode A et B.

Essai de résistance microbiologique EN 12225.

CARACTÉRISTIQUES

Filaments continus de polypropylène, liés mécaniquement par aiguilletage.

Classe de résistance : 2

Résistance à la traction :

- SP 5 kN/m (Tolérance : - 0,65 kN/m)
- SY 5 kN/m (Tolérance : - 0,65 kN/m)

Résistance au poinçonnement statique (CBR) : 700 N (Tolérance : - 70 N)

Résistance à la perforation dynamique (chute de cône) :
45 mm (Tolérance : + 5 mm)

Ouverture de filtration :
120 μ m (Tolérance : +/- 36 μ m)

Perméabilité :
100 mm/s (Tolérance : - 30 mm/s)

APPLICATION

DRAINAGE

Évite le colmatage des matériaux drainants en filtrant l'eau. Les matériaux drainants ou système drainant conservent leur porosité assurant leur fonction de drainage efficace.

PROTECTION

Idéal pour les allées piétonnes, sépare, filtre et draine. La mise en oeuvre du géotextile limite l'épaisseur de la couche d'apport, la pousse d'herbe et assure la durabilité de l'allée piétonne.

PRÉCAUTION D'EMPLOI

Laisser traîner le produit dans la boue diminue ses capacités filtrantes.

Ce produit est conçu pour laisser passer l'eau, pas pour étancher.

MISE EN ŒUVRE

INSTALLER UN SYSTÈME DE DRAINAGE, UNE TRANCHEE DRAINANTE

- Le géotextile évite le colmatage des drains grâce à ses fortes capacités filtrantes.
- Creuser une tranchée de 50 cm de large minimum.
- Le géotextile doit envelopper la gaine drainante sur toute sa longueur.
- Mettre du gravier entre la gaine drainante et le géotextile.
- Prévoir un chevauchement de 10 cm sur le haut de du géotextile.

AMÉNAGER UNE VOIE D'ACCÈS À UN CHANTIER PAVILLONNAIRE

- Décaisser et aplanir le sol.
- Poser le géotextile et faire chevaucher les lés de 20 cm.
- Recouvrir de cailloux ou graviers.

PROTÉGER VOTRE JARDIN L'HIVER

- Enveloppez vos plantes, mobilier de jardin et objets fragiles de géotextile.

STOCKAGE

De mauvaises conditions de stockage peuvent altérer les caractéristiques techniques de du produit.

NE PAS LAISSER LE PRODUIT AU SOLEIL sur une longue période.

