



Fiche technique géotextile non-tissés

GEO 200

Fonctions

- ☒ Séparation
- ☒ Filtration



Présentation : Le géotextile est utilisé fréquemment au jardin, notamment lors de la réalisation des allées, de terrasses ou encore pour poser du gazon synthétique. Il empêche également que les divers matériaux utilisés pour construire ces allées ne se mélangent pas.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		Valeur	Variation
Epaisseur	(NF EN ISO 9863-1)	1.8 mm	± 15 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9863-1)	200 gr/m ²	± 15 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	8.00 kN/m	15 %
		S.T	9.00 kN/m	15 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	50.6 %	± 15 %
		S.T	77.3 %	± 15 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		0.59 mm	+ 15 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)		1.49 mm	± 15 %

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)	0.050	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)	70	± 30 %

Conditionnements

Dimensions standard

Largeur : 1 m. longueur : 40 m.
 Largeur : 1.5 m. longueur : 40 m.
 Largeur : 2 m. longueur : 40m.
 Largeur MAX: 2.5 m. longueur : 40 m.

Autres dimensions possibles sur commande.
 (Largeur maximale 2,5 m.)