



Fiche technique (24.01.2017)

GSP 2

Fonctions

- Séparation
- Filtration

PRESENTATION : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité (PPHD).

Sa grande perméabilité lui permet d'agir comme séparation filtrante assurant le libre passage de l'eau.

Très facile de mise en œuvre et complément imputrescible, il résiste aux alcalis et aux acides. Elaboré sans aucun liant chimique, il est atoxique et par conséquent, il respecte l'environnement.

UTILISATIONS : SOLUTION GEOTEXTILE POUR LES APPLICATIONS COURANTES

Séparation filtrante entre le sol et le matériau d'apport lors de la création d'allée ou voie d'accès.

Les tuyaux de drain et les matériaux drainant protégés par le géotextile **GSP 2** assureront un système efficace de drainage sans colmatage.

Limite la remontée des mauvaises herbes présentes dans le sol support. **IMPORTANT** : Décaisser le sol sur ± 10 cm

Dans le cas de présence de végétaux envahissant, (chiendent, cirse...) utiliser notre géotextile ROOT-TEX.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)		0,50 mm	$\pm 20 \%$
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)		75 g/m ²	$\pm 10 \%$
CARACTERISTIQUES MECANIKES				
Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	4,5 kN/m	- 13 %
		S.T	4,5 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	45 %	$\pm 23 \%$
		S.T	55 %	$\pm 23 \%$
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		> 40 mm	+ 25 %
Poinçonnement	(NFG 38019)		0,20 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)		0,50 kN	- 10 %
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,115 m/s-1	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		105 μ m	$\pm 30 \%$
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		NR	/
CONDITIONNEMENTS				

Petits rouleaux

- Largeur : 0.50 m. longueur : 50 m.
- Largeur : 1.00 m. longueur : 25 m.
- Largeur : 1.00 m. longueur : 50 m.
- Largeur : 2.00 m. longueur : 25 m. (dossé sur 1.00 m)
- Largeur : 2.00 m. longueur : 50 m.
- Largeur : 3.00 m. longueur : 25 m. (dossé sur 1.50 m)
- Largeur : 4.00 m. longueur : 25 m. (dossé sur 2.00 m)

Grands rouleaux

- Largeur : 2 m. longueur : 100 m. et 150 m.
- Largeur : 3 m. longueur : 100 m. et 150 m.
- Largeur : 4 m. longueur : 100 m. et 150 m.
- Largeur : 5 m. longueur : 150 m.
- Largeur : 6 m. longueur : 150 m.