



Fiche technique (17.03.2017)

GSP 4-c

Fonctions

- Séparation
- Filtration

PRESENTATION : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

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.

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)		0,90 mm	$\pm 20 \%$
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)		150 g/m ²	$\pm 10 \%$
CARACTERISTIQUES MECANIKES				
Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	12.1 kN/m	- 13 %
		S.T	12.1 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	55 %	$\pm 23 \%$
		S.T	65 %	$\pm 23 \%$
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		26 mm	+ 25 %
Poinçonnement	(NFG 38019)		0,60 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)		1,60 kN	- 10 %
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,085 m/s-1	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		80 μ m	$\pm 30 \%$
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		NR	/
CONDITIONNEMENTS				

- Largeur : 2 m. longueur : 25 m. (Rouleau unitaire plié en 2)
- Largeur : 3 m. longueur : 25 m. (Rouleau unitaire plié en 2)
- Largeur : 3 m. longueur : 50 m. (Rouleau unitaire plié en 2)
- Largeur : 4 m. longueur : 25 m. (Rouleau unitaire plié en 2)