

Fiche technique (17.01.2013)

# GEOFOS



1213-CPD-3751

**PRESENTATION** : Le géotextile GEOFOS constitue une nappe perméable de fibres 100 % polypropylène non tissé. Imputrescible, il est atoxique et respecte l'environnement.

Mis au point pour répondre aux spécifications du DTU de l'AFNOR, le géotextile GEOFOS assure de par ses caractéristiques et son conditionnement conformité et simplicité de mise en œuvre.

**UTILISATIONS** : SOLUTION POUR ASSAINISSEMENT AUTONOME

Séparation anti-contaminant permettant de recouvrir toute la surface d'épandage (gravier et tuyaux PVC) avant le rapport de terre dans le cas de traitement par tranchées d'épandage et filtre à sable (pour ce dernier, il est nécessaire d'utiliser en plus notre grille GRILLOFOS avant la mise en place du sable).

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)		0,90 mm	± 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)		150 g/m <sup>2</sup>	± 10 %
CARACTERISTIQUES MECANIQUES				
Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	12 kN/m	- 13 %
		S.T	12 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	55 %	± 23 %
		S.T	65 %	± 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)		92 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		NR	/
CONDITIONNEMENTS				

- Largeur : 0.70 m.    longueur : 80 m.    ➔ Box présentoir de 8 rouleaux (448 m<sup>2</sup>)
- Largeur : 5.20 m.    longueur : 50 m.    ➔ Rouleau unitaire dossé (260 m<sup>2</sup>)
- Format de 5.20 m. x 5.20 m. à 5.20 m x 10.20 m dans les kit FS

COMM006/A