

**Présentation :** 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.

**Domaines d'utilisations : ASSAINISSEMENT AUTONOME INDIVIDUEL.**

- 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-2 avant la mise en place du sable*).

## Caractéristiques physiques

		Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN 964-1)	0.9 mm.	+ - 20 %
Masse surfacique	(NF EN 965)	160 gr/m <sup>2</sup>	+ - 10 %

## Caractéristiques mécaniques

			Valeur	Variation
Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	12.00 kN/m	- 13 %
		S.T	12.00 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 918)		28.7 mm.	+ 20 %
Poinçonnement	(NFG 38019)		0.80 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN 12236)		1.70 kN	- 10 %

## Caractéristiques hydrauliques

		Valeur	Variation
Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)	0,080 m/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)	90 µm	+ - 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)	< 1.10 <sup>-7</sup>	- 10 %

## Conditionnements

- **ROULEAU** ---- Largeur : **0.70 m.** Longueur : **80 m.** => palette de 8 rlx (tranchées épandage)
- **ROULEAU** ---- Largeur : **3.00 m.** Longueur : **50 m.** => rouleau unitaire de 150 m<sup>2</sup>
- **ROULEAU** ---- Largeur : **5.20 m.** Longueur : **50 m.** => rouleau unitaire dossé de 260 m<sup>2</sup>
- **FORMAT** ----- de **5.20 m. x 5.20 m.** à **5.20 m. x 10.20 m.** dans KIT FS