

Fiche Technique

Géofos

Spécial assainissement autonome

Géotextile non tissé de fibres 100 % PP/PES.

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

Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations :

Solution pour 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 les filtres à sables, il est nécessaire d'utiliser en plus notre grille GRILLOFOS avant la mise en place du sable)



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			VALEUR	VARIATION
Épaisseur sous 2 kpa	NF EN ISO 9863-1		0,90 mm	± 25 %
Masse surfacique	NF EN ISO 9864		150 g/m ²	± 15 %
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES				
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319	SP	12 kN	-13 %
		ST	12 kN	-13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	NF EN ISO 10319	SP	55 %	± 23 %
		ST	65 %	± 23 %
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433		26 mm	+ 25 %
Poinçonnement statique CBR	NF EN ISO 12236		1,60 kN	-10 %
CARACTÉRISTIQUES 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 DISPONIBLES

0,70 m x 80 ml Carton de 5 rlx ou carton de 12 rlx

5.20 m x 50 m (dossé) Rouleau unitaire

De 5,20 m x 5,20 ml à 5,20 m x 10,20 ml dans nos kits FS