



## GÉOKIT FILTRE À ROSEAUX AUTOÉPURE

### UN SYSTÈME AGRÉÉ PAR LES MINISTÈRES DE L'ÉCOLOGIE ET DE LA SANTÉ

Ce filtre est le bon compromis, qui allie une bonne performance épuratoire, une absence de mauvaise odeur et une belle esthétique pour le jardin. Le principe est de faire circuler les eaux usées à travers des couches de matériaux filtrant dans lesquelles se développent des micro-organismes épurateurs ainsi que des végétaux. Le Geokit Filtre à roseau dispose d'un dispositif de retenue des eaux usées grâce à une géomembrane EPDM empêchant la contamination des sols par les eaux non traitées.



#### Ce GeoKit contient :

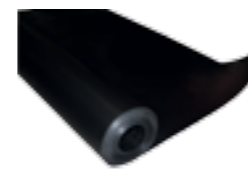
- 1 géomembrane EPDM 1 mm
- 1 ou plusieurs géotextile(s) de protection 300 g/m<sup>2</sup>
- 1 barrière anti-racine
- 1 adhésif butyl barrière anti-racine
- des agrafes de fixation
- 1 pot de colle butyl
- 1 collerette EPDM, diamètre de 125 mm
- **Conditionnement : carton**

Référence	Désignation
ANC07001	GÉOKIT FILTRE A ROSEAUX AUTOEPURE 5 EH*
ANC07002	GÉOKIT FILTRE A ROSEAUX AUTOEPURE 8 EH*
ANC07003	GÉOKIT FILTRE A ROSEAUX AUTOEPURE 10 EH*
ANC07004	GÉOKIT FILTRE A ROSEAUX AUTOEPURE 15 EH*
ANC07005	GÉOKIT FILTRE A ROSEAUX AUTOEPURE 20 EH*

\*EH : Equivalent Habitant au m<sup>2</sup>

#### BARRIÈRE ANTI-RACINE

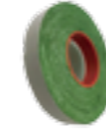
- Grâce à sa très haute résistance, il évite le passage des racines en les détournant de leur trajet
- Polypropylène 420g/m<sup>2</sup>
- Perméable à l'eau et aux engrais



Référence	Format	Conditionnement
AC09001	1,40 m x 25 m	Rouleau
AC09002	0,70 m x 25 m	Rouleau
AC09003	1,40 m x 5 m	Rouleau

#### ADHÉSIF BUTYL BARRIÈRE ANTI-RACINE

- Garantit l'efficacité de la continuité de la barrière anti-racine



Référence	Format	Conditionnement
AC09005	25 mm x 10 m	Rouleau

#### GÉOTEXTILE DE SÉPARATION

- Géotextile aiguilleté et calandré
- Matière polypropylène 150 g/m<sup>2</sup>
- Permet d'assurer la séparation du gravier et de la terre végétale dans les tranchées d'épandage



Référence	Format	Conditionnement
ANC09001	0,70 m x 50 m	Box de 30 rouleaux
ANC10006	2 m x 300 m	Rouleau

#### GÉOGRILLE DE SÉPARATION

- Permet de séparer le massif filtrant de sable des graviers au sein du filtre à sable



Référence	Format	Conditionnement
ANC10002	5,20 m x 100 m	Rouleau
ANC10003	5,20 m x 50 m	Rouleau
ANC10004	5,20 m x 25 m	Rouleau

#### COLLERETTE À FLASQUES ÉTANCHES

- Garantit l'étanchéité autour des sorties de tuyaux
- Dispositif à visser



Référence	Format	Conditionnement
AC06001	Ø 100 mm	Pièce
AC06002	Ø 200 mm	Pièce

#### GÉOTEXTILE DE PROTECTION

- Protection extrême de la pièce d'étanchéité (contre le poinçonnement notamment)
- Géotextile aiguilleté non calandré 300 g/m<sup>2</sup>
- Matière 100% polypropylène



Référence	Format	Conditionnement
AC07004	1 m x 25 m	Palette de 20 rouleaux
AC07005	1 m x 50 m	Palette de 9 rouleaux
AC07001	2 m x 50 m	Palette de 9 rouleaux
AC07002	3 m x 50 m	Palette de 9 rouleaux
AC07003	6 m x 50 m	Rouleau

# flexirub

FABRICANT DE SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ POUR LE BÂTIMENT ET L'ENVIRONNEMENT

## ÉTANCHÉITÉ DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

DES KITS ADAPTÉS À CHAQUE FILIÈRE D'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL



Découvrez en vidéo nos différents produits de l'assainissement non collectif sur notre page youtube :



[WWW.YOUTUBE.COM/FLEXIRUB](https://www.youtube.com/flexirub)

## flexirub

Parc d'Activité - 3 Rue du Châtelet  
35310 SAINT-THURIAL (FRANCE)

TÉL : +33 (0)2 99 85 41 41  
FAX : +33 (0)2 99 85 41 42  
Email : [info@flexirub.com](mailto:info@flexirub.com)

[www.flexirub.com](http://www.flexirub.com)



+ CONFORMES AU NF DTU 64.1

+ EFFICACES POUR TOUS TYPES DE SOLS

+ PRÊTS-À-POSER



## LE GÉOKIT FILTRE À SABLE DRAINÉ



### UN SYSTÈME POUR LES SOLS PEU PERMÉABLES

Le filtre à sable drainé est principalement constitué de couches de sable et de gravier. Le traitement des eaux usées est réalisé par le sable et les micro-organismes fixés autour des granulats. Une géomembrane doit être mise en place afin d'éviter que les eaux usées ne puissent contaminer les eaux souterraines. Ce filtre est obligatoire en terrain avec nappe phréatique.

#### GEOKIT FILTRE À SABLE DRAINÉ PVC 1 mm

**CONFORME AU NF DTU 64.1**

##### Avantages de la géomembrane PVC :

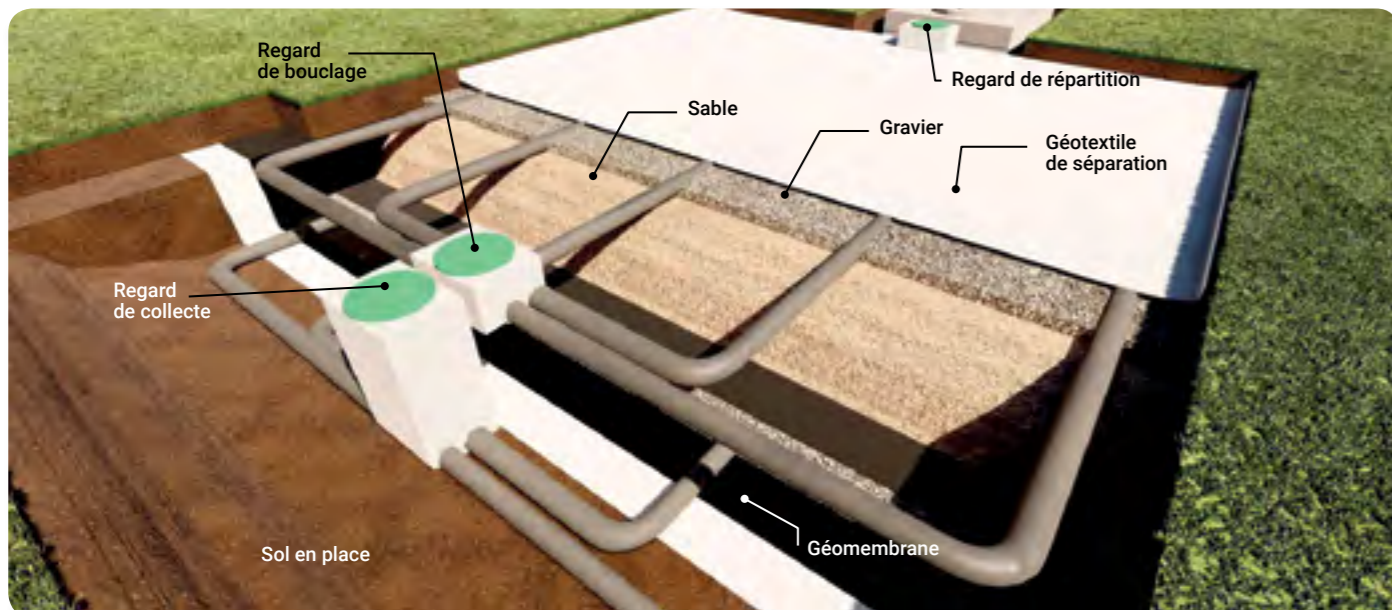
- Sécurise l'étanchéité du filtre à sable
- Performances élevées

##### Résistance au poinçonnement et à la déchirure :

- Répond à la norme NF P 84-500

#### GEOKIT FILTRE À SABLE DRAINÉ PEBD 0,4 mm

Attention, pour une étanchéité parfaite du bassin, le DTU 64.1 impose l'utilisation du Geokit avec la géomembrane PVC.



##### Ce GeoKit® contient :

- 1 géomembrane PVC 1 mm
- 1 géogrille de séparation
- 1 géotextile de séparation 150 g/m<sup>2</sup>
- 2 collerettes à flasque étanche
- des agrafes métalliques pour le maintien de la géomembrane lors de la pose
- **Conditionnement : carton**

Référence	Dimensions
ANC11001	5 m x 4 m
ANC11002	5 m x 5 m
ANC11003	5 m x 6 m
ANC11004	5 m x 7 m
ANC11005	5 m x 8 m
ANC11006	5 m x 9 m
ANC11007	5 m x 10 m
ANC11008	Sur-mesure

##### Ce GeoKit contient :

- 1 géomembrane PEBD 0,4 mm
- 1 géogrille de séparation
- 1 géotextile de séparation 150 g/m<sup>2</sup>
- 2 collerettes à flasque étanche
- **Conditionnement : carton**

Référence	Dimensions
ANC02001	5 m x 4 m
ANC02002	5 m x 5 m
ANC02003	5 m x 6 m
ANC02004	5 m x 7 m
ANC02005	5 m x 8 m
ANC02006	5 m x 9 m
ANC02007	5 m x 10 m
ANC02011	Sur-mesure



## LE GÉOKIT TERTRE ET GÉOPLUS ÉPANDAGE

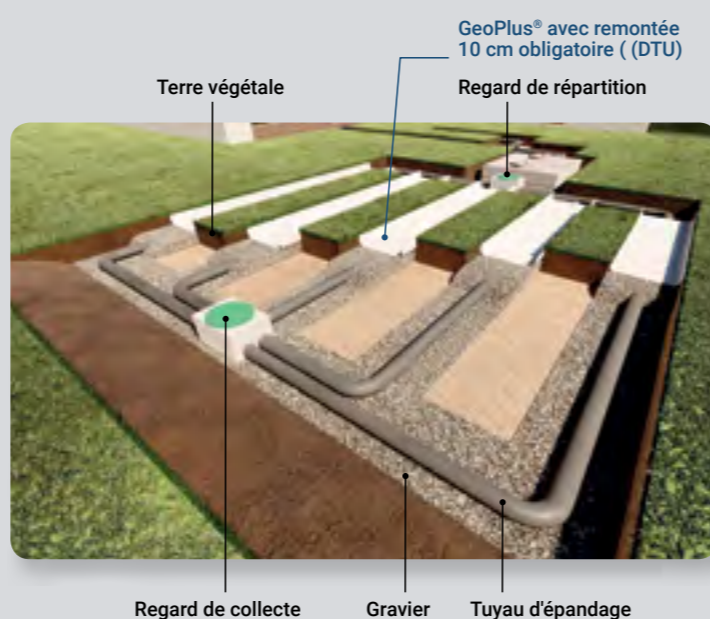
### UN SYSTÈME POUR LES SOLS RELATIVEMENT PERMÉABLES

#### GEOPLUS® FILIÈRE ÉPANDAGE

Avec Geoplus®, Flexirub fournit une solution accessible et facile à mettre en place pour garantir l'étanchéité des tranchées drainantes (système d'épandage).

Le traitement des eaux usées par tranchée drainante, aussi communément appelée système d'épandage, est le système le plus classique de l'assainissement individuel. Les eaux usées, prétraitées dans une fosse toutes eaux, traversent un lit de graviers avant de s'infiltrer directement dans le sol d'épandage.

**CONFORME AU NF DTU 64.1**



Le GeoPlus® spécial épandage est un géotextile fabriqué en polypropylène non tissé, aiguilleté et calandré, avec traitement anti-UV.

Il a deux fonctions principales : filtration des fluides en retenant les particules les plus fines et séparation de couches de matériaux. Il garantira la circulation du fluide sans aucun colmatage.



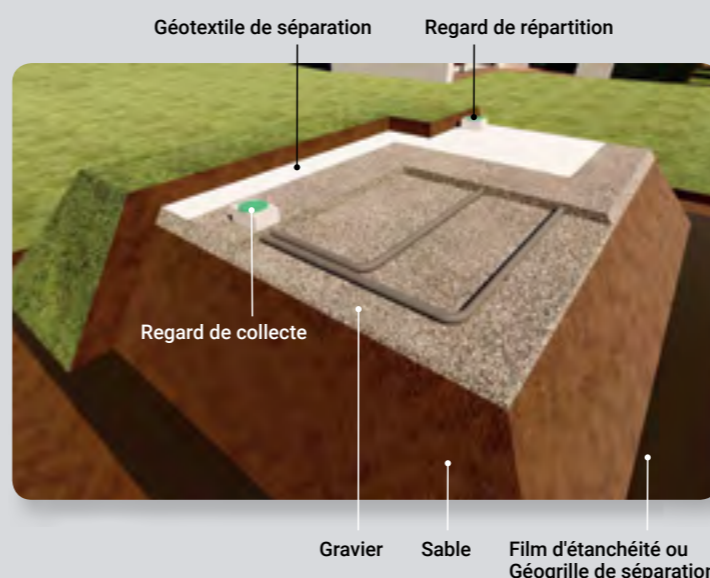
Référence	Dimensions	Conditionnement
ANC09001	0,70 m x 50 m	Box de 30 rouleaux

#### GEOKIT TERTRE DRAINÉ ET NON DRAINÉ

Le terre de filtration correspond à un filtre à sable « hors-sol ». Le massif filtrant est surélevé par rapport au terrain naturel.

Les caractéristiques du filtre à sable sont les mêmes que pour un filtre enterré.

Il est préconisé en cas de sol difficile à creuser, en zone inondable ou dans le cas d'une nappe phréatique haute. Le terre de filtration est constitué de gravier et de sable qui assurent l'épuration de l'eau. L'eau épurée s'infiltré ensuite dans le sol.



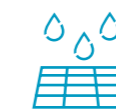
##### Le GeoKit Tertre drainé contient :

- 1 géomembrane PEBD 0,4 mm
- 1 géogrille de séparation
- 1 géotextile de séparation 150 g/m<sup>2</sup>
- 2 collerettes à flasque étanche
- **Conditionnement : carton**

##### Le GeoKit Tertre non drainé contient :

- 1 géogrille de séparation
- 1 géotextile de séparation 150 g/m<sup>2</sup>

Référence	Désignation	Dimensions
ANC06001	GEOKIT TERTRE non drainé	Sur-mesure
ANC06002	GEOKIT TERTRE drainé	Sur-mesure



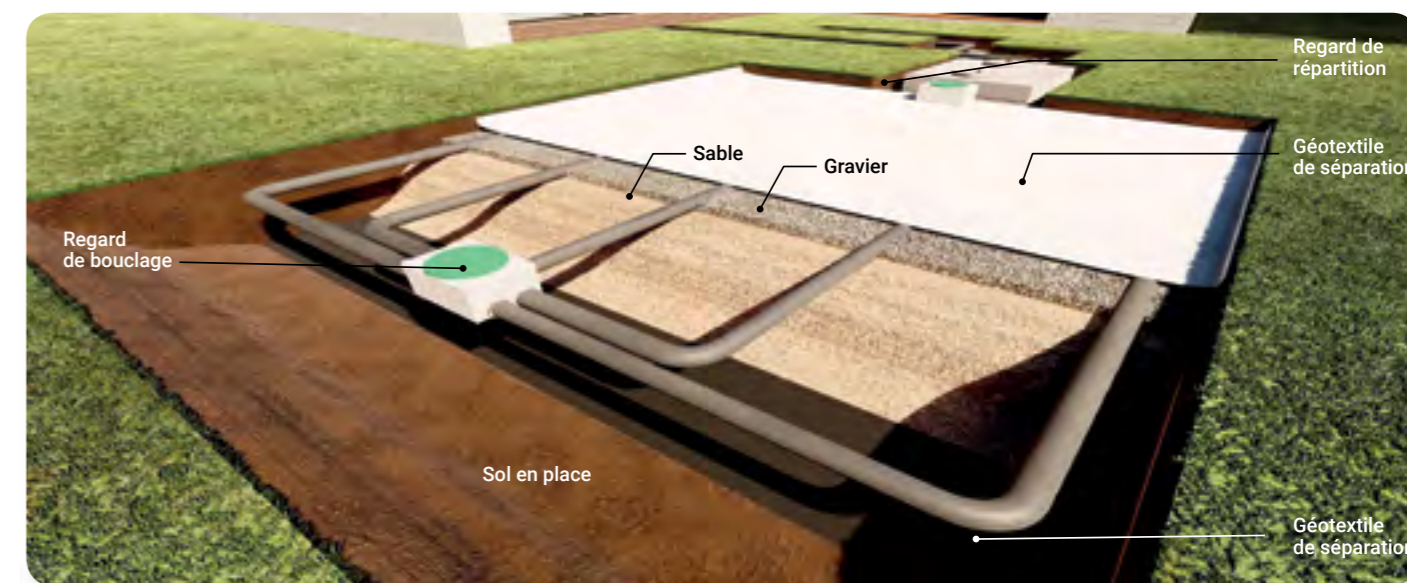
## LE GÉOKIT FILTRE À SABLE NON DRAINÉ

### UN SYSTÈME POUR LES SOLS TROP PERMÉABLES

De la même manière que pour un filtre à sable drainé, l'épuration des eaux usées est réalisée par le sable et les micro-organismes fixés autour des granulats. À l'inverse, il n'y a aucune imperméabilisation du massif filtrant : ce filtre ne dispose d'aucun élément de retenue de l'eau traitée. L'eau s'infiltré donc directement dans le sol à la suite de son traitement.

#### GEOKIT FILTRE À SABLE NON DRAINÉ

##### HORIZONTAL ET VERTICAL



##### Ce GeoKit® contient :

- 1 géogrille de séparation
- 1 géotextile de séparation 150 g/m<sup>2</sup>
- **Conditionnement : carton**

Référence	Dimensions
ANC04001	5 m x 4 m
ANC04002	5 m x 5 m
ANC04003	5 m x 6 m
ANC04004	5 m x 7 m
ANC04005	5 m x 8 m
ANC04006	5 m x 9 m
ANC04007	5 m x 10 m
ANC04011	Sur-mesure



##### Ce GeoKit® contient :

- 1 géomembrane PEBD 0,4 mm
- 1 géogrille de séparation
- 1 géotextile de séparation 150 g/m<sup>2</sup>
- **Conditionnement : carton**

Référence	Dimensions
ANC05001	5 m x 4 m
ANC05002	5 m x 5 m
ANC05003	5 m x 6 m
ANC05004	5 m x 7 m
ANC05005	5 m x 8 m
ANC05006	Sur-mesure