kit pour filtre à sable vertical drainé

QUALITÉ ET SÉCURITÉ
produits conformes à NF DTU 64.1

RAPIDITÉ ET FACILITÉ DE POSE
produits conditionnés aux dimensions du filtre à réaliser

ÉCONOMIE
gain de temps à la pose, pas de découpe à réaliser, pas de perte

Composition du kit

- 1 géotextile
- 1 géogrille
- 1 film imperméable PE 400 µm
- 1 collerette d'étanchéité à coller pour PVC Ø 100 mm
- 1 collerette d'étanchéité à visser pour PVC Ø 100 mm

Kit avec géomembrane : page suivante, références identiques



Mise en œuvre

1 Réaliser une fouille en respectant le dimensionnement de l'étude d'assainissement.
2 Déployer le film PE (A) au fond de la fouille, relever les côtés et replier les 4 angles du film PE
3 Installer le réseau de collecte des eaux traitées ainsi que la boîte de collecte (B)
4 Positionner la collerette d'étanchéité (C) sur le film PE à l'endroit de la sortie du filtre vers l'exutoire. Avant de coller la collerette, bien nettoyer et sécher le film PE.
Attention, la collerette ne peut être repositionnée. Tenir compte des conditions atmosphériques (température, humidité) pour son collage
5 Mettre en place le gravier (D)
6 Déployer la géogrille (E) sur le gravier
7 Déposer le sable (F) sur la géogrille
8 Mettre en place le réseau d'épandage des eaux à traiter ainsi que la boîte de répartition (G)
9 Déposer le gravier (H) sur le sable
10 Recouvrir le réseau d'épandage avec le géotextile (I)
11 Étaler la terre (J) sur le géotextile

Se conformer aux recommandations du maître d'œuvre, et de la norme NF DTU 64.1
Les matériaux utilisés pour la conception d'une filière d'assainissement doivent être conformes avec la réglementation en vigueur.

référence	surface du filtre	volume de la fosse septique	dimensions du géotextile	dimensions de la géogrille	dimensions du film PE
KD544	20 m²	3 000 litres	5,20 x 4,20 m	5,20 x 4,20 m	8,6 x 7,6 m
KD554	25 m²	3 000 litres	5,20 x 5,20 m	5,20 x 5,20 m	8,6 x 8,6 m
KD564	30 m²	4 000 litres	5,20 x 6,20 m	5,20 x 6,20 m	8,6 x 9,6 m
KD574	35 m²	5 000 litres	5,20 x 7,20 m	5,20 x 7,20 m	8,6 x 10,6 m
KD584	40 m²	6 000 litres	5,20 x 8,20 m	5,20 x 8,20 m	8,6 x 11,6 m
KD594	45 m²	7 000 litres	5,20 x 9,20 m	5,20 x 9,20 m	8,6 x 12,6 m
KD5104	50 m²	8 000 litres	5,20 x 10,20 m	5,20 x 10,20 m	8,6 x 13,6 m

