GESTION DES EAUX PLUVIALES

TUNNEL DE RÉTENTION ET D'INFILTRATION POUR EAUX PLUVIALES

DESCRIPTION



Le tunnel de rétention et d'infiltration permet le stockage et l'infiltration des eaux pluviales de façon totale ou partielle avec rejet calibré. Il collecte les eaux de gouttière, de ruissellement ou de trop-plein de cuve de stockage d'eau de pluie.



FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Les tunnels de rétention et d'infiltration permettent de favoriser l'infiltration des eaux pluviales à la parcelle.
L'infiltration permet la dépollution des eaux chimiques et/ou bactériologiques par filtration dans le sol et assure la recharge des nappes phréatiques.
Elle régule également les rejets dans les milieux superficiels pendant les forts épisodes pluvieux.

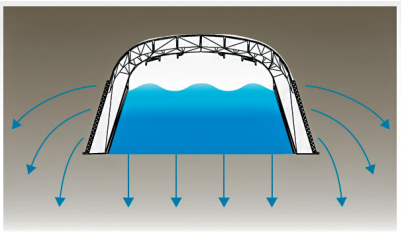
Composition
Les kits de rétention et d'infiltration des eaux pluviales sont composés de tunnels, de boîtes et d'accessoires.
Une boîte de collecte, placée en amont de la zone d'infiltration, permet à la fois la distribution des eaux pluviales et leur prétraitement en assurant le piégeage de matières en suspension et des macro-déchets.
Une boîte de bouclage permet de contrôler le dispositif.
Les boîtes sont fournies de base avec une rehausse surmontée d'un couvercle ventilé assurant l'aération du système et sa décompression.

***Caractéristiques*:**
- Fabriqué en polypropylène.
- Résistant aux agents chimiques des eaux d'écoulement.
- Recyclable.
- 9 diamètres de raccordement : 60 - 70 - 80 - 90 - 220 - 260 - 280 - 300 - 320 mm.

***Atouts*:**
- Vendu en kit prêt à poser.
- Grande capacité d'infiltration.
- Faible coût d'utilisation.
- Peu d'entretien.
- Installation sans équipement lourd, ni outillage spécifique.

APPLICATIONS

- Infiltration partielle couplée à un rejet calibré et à une sortie trop-plein vers un exutoire.
- Infiltration totale ciblée mais avec une sortie trop-plein vers un exutoire.
- Infiltration totale après stockage temporaire dans les tunnels.



Sebico
36 à 40 rue Jean Allemane
93430 Villetaneuse
Tél. : 05 47 49 60 48
Courriel : communication@sebico.com
http://www.sebico.com