

ISDND DE SITA SATOLAS

FRANCE (69)

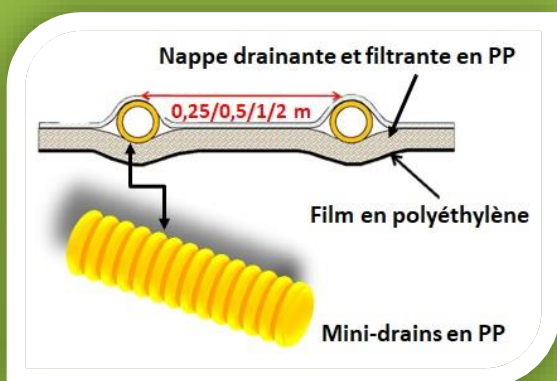
Couverture semi-perméable de casier

PRODUIT :

- DRAINTUBE 450 FTP 1 D20

ANNEE : Mai 2017

ENTREPRISE : Razel-Bec



Maître d'ouvrage : SITA

Maître d'œuvre : SETEC



www.Afitex.com

Pôle Technique - Mathilde Riot

mathilde.riot@afitex.com

06 10 75 11 20

AFITEX

L'intelligence des sols

EN CHANTIER

Etude de cas des produits **DRAINTUBE FTP®**

Drainage de la pluviométrie en couverture de casier

Le produit **DRAINTUBE 450 FTP D20®** a été posé sur l'ISDND de SATOLAS dans le but d'assurer le drainage des eaux de pluie en couverture de casier.



DRAINTUBE FTP® en couverture de casier

Afin d'assurer toutes les missions demandées en couverture de casier en une seule pose, AFITEX a mis en place le DRAINTUBE FTP® qui permet de :

- Drainer et filtrer l'ensemble de la pluviométrie sur le casier, afin de rediriger les eaux de pluies vers le drain collecteur périphérique.
- D'autoriser un passage de 5 à 10 % de cette pluviométrie (semi-imperméabilisation) pour permettre la dégradation des déchets.

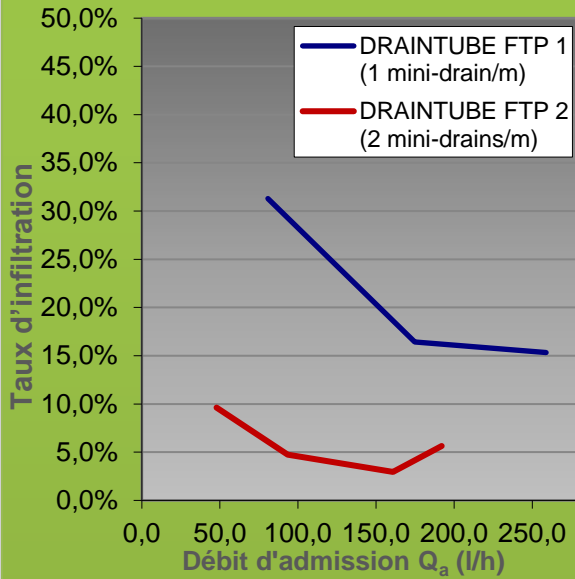


Structure du DRAINTUBE FTP

TECHNIQUE

Le taux d'infiltration a été défini à l'issue de tests laboratoires :

Essais d'infiltrations à travers un DRAINTUBE FTP



- Avec 2 mini-drains par mètre, le DRAINTUBE FTP possède un taux d'infiltration à travers la couverture d'environ 5%. Nous adaptons le nombre de mini-drains en fonction du taux d'infiltration demandé.
- En parallèle, des essais in situ sont réalisés sur le site de SATOLAS, afin de valider les essais laboratoire. Le projet R&D en place depuis 2013 en collaboration avec AFITEX/SITA arrive à son terme et vous pourrez retrouver ses résultats sur notre site internet.

Evacuation de l'eau :



www.Afitex.com

Pôle Technique - Mathilde Riot

mathilde.riot@afitex.com

06 10 75 11 20



Stockage et transport du produit sur chantier



Pose du DRAINTUBE



Recouvrement par la terre végétale