

## Géocomposites de drainage

### Recommandations de mise en place en CSD

Version: 01    Date: 12/10/12    Page: 1 de 1

Ce document s'inspire des règles classiques de mise en œuvre des géosynthétiques et produits apparentés. Il s'appuie plus spécifiquement sur l'ouvrage « Recommandations pour l'utilisation des géosynthétiques dans les centres de stockage de déchets » édité par le CFG (Comité Français des Géosynthétiques).

#### Support et calepinage

Le support doit être dépourvu d'ornières, de zones de rétention d'eau, de racines et doit être de portance homogène et suffisante. Avant la mise en œuvre, l'entreprise s'assurera que ces règles de base sont respectées et proposera un calepinage de mise en œuvre en fonction de la taille des rouleaux choisie et de la géométrie du casier. Sur les talus, les géocomposites sont classiquement déroulés le long de la pente (de haut en bas) afin de faciliter la mise en œuvre et ne pas détériorer le sol support. Le plan de calepinage sera validé par le donneur d'ordre. Ce plan devra bien entendu respecter les sens de drainage référentiels en relation direct avec le dimensionnement du dispositif drainant.

#### Stockage et manutention des produits

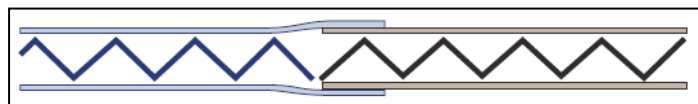
Le stockage des géocomposites doit permettre aux produits de conserver leurs caractéristiques. Ils seront ainsi protégés des intempéries, des agressions physiques et des UV. La manutention optimale des géocomposites passe par des dispositifs adaptés à la mise en œuvre des géosynthétiques (portiques, palonniers, élévateurs...).

#### Conditions d'installations

Aucun matériau ne peut être mis en œuvre dans des conditions météorologiques défavorables : sous la pluie, sous la neige, dans la boue, par vent violent et/ou par températures extrêmes.

#### Mise en œuvre des géosynthétiques

Pour le cas des géocomposites FIBERWEB, le recouvrement est fait afin de conserver une continuité de filtration transversale. Un pontage géotextile (sur longueur) est prévu à cet effet sur une lisière de tous nos produits de drainage. Les géospaceurs de 2 lés voisines ne nécessitent pas de recouvrement mais juste une juxtaposition.



Après leurs positionnements selon le calepinage retenu, les lés sont maintenus dans leur position par lestage. Nous recommandons des lestages non agressifs tels que des sacs de sable ou des pneus. Ce lestage restera en place jusqu'au recouvrement complet du produit.

Il conviendra par principe d'interdire toute circulation d'engin sur les produits non recouverts.

L'information dans ce document est simplement d'une nature illustrative et ni Fiberweb Geosynthetics Limited, ni aucun membre du groupe Fiberweb n'offre de garantie sur la pertinence pour quelque usage de cette information. La détermination finale de la convenance de toute information ou matériel pour l'utilisation envisagée et le mode d'utilisation est de la seule responsabilité de l'utilisateur et permis par la loi, Fiberweb décline toute responsabilité à cet égard.

TM indique une marque de Fiberweb plc ou d'une entreprise du groupe Fiberweb; beaucoup de marques étant déposées dans un nombre important de pays à travers le monde.