



IDROSAC1000

La solution simple, légère et économique pour réaliser des drainages plans horizontalement, sans utiliser de gravier ou d'agrégats.

Applications: jardins suspendus, surfaces planes

Principe de fonctionnement: les flocons de polystyrène expansé contenus à l'intérieur du système IDROSAC garantissent au produit une bonne résistance contre l'écrasement et une quantité élevée de vides permettant de capter l'eau présente dans le terrain et de la canaliser rapidement à l'intérieur du géotextile composite vers les écoulements.

Le sac extérieur du produit est formé d'une couche en géotextile non-tissé ayant une fonction de filtre terre-eau ; une robuste grille de polyéthylène à mailles carrées placée sur les extrémités permet l'écoulement radial de l'eau d'un produit à l'autre.

Format de vente: sacs flexibles en non-tissé saturés avec des flocons de polystyrène expansé
Hauteur extrémités = 300 mm
Longueur = 2.000 mm
Largeur = 1.000 mm

IDROTER
de Martinelli Francesco
Via Tevere, 3 - 35030 Rubano (province de Padoue) - Italie
Tél. 049 8979925 - Fax 049 5224306
www.idroter.com - info@idroter.com

IDROSAC

SYSTÈMES DE
DRAINAGE BREVETÉS
À HAUTES PERFORMANCES

IDROSAC500

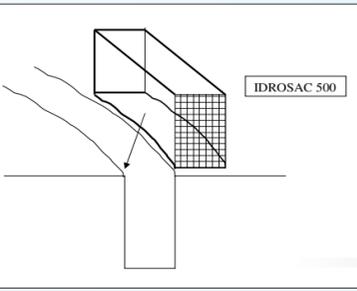
La solution simple, légère et économique pour réaliser des drainages dans des tranchées peu profondes, sans utiliser de gravier ou d'agrégats.

Applications: drainage dans des terrains de football, parcours de golf, jardins, jardins suspendus, vignes.

Principe de fonctionnement: les flocons de polystyrène expansé contenus à l'intérieur du système IDROSAC garantissent au produit une bonne résistance contre l'écrasement et une quantité élevée de vides permettant de capter l'eau présente dans le terrain et de la canaliser rapidement à l'intérieur du géotextile composite vers les écoulements. Le sac extérieur du produit est formé d'une couche en géotextile non-tissé ayant une fonction de filtre terre-eau ; une robuste grille de polyéthylène à mailles carrées placée aux extrémités permet l'écoulement radial de l'eau d'un produit à l'autre.

Format de vente: sacs flexibles en non-tissé saturés avec des flocons de polystyrène expansé
Épaisseur S = 300 mm
Longueur = 2.000 mm
Hauteur = 500 mm

POSE IDROSAC500



Exécuter la tranchée de la largeur et de la profondeur souhaitées (maximum 0,7-1,0 m).



Exécuter l'assemblage des modules, à l'extérieur de la tranchée, en unissant avec du fil de fer les extrémités en treillis foncé entre elles pour garantir la continuité hydraulique du système.

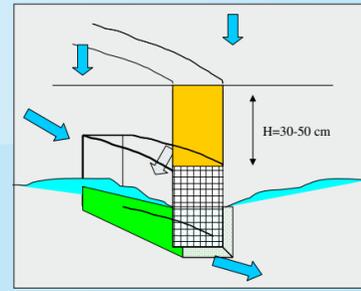


Entre un module et l'autre, positionner une bande de géotextile, fournie avec le système, afin d'empêcher la pénétration de la terre entre les produits. Après avoir liés les produits ensemble, l'on obtient un long rouleau, léger et pratique à poser dans la tranchée



Après avoir posé tous les produits, exécuter le remblayage avec la terre d'excavation, qui devra recouvrir le module avec une couche de terre d'environ 30-50 cm.

FIXATION ÉVENTUELLE D'UNE GAINE IMPERMÉABLE SUR LE FOND



application tirant métallique sur l'œillet



détail œillet sur gaine



vue d'ensemble des modules IDROSAC 500 avec gaine appliquée sur le fond au moyen de tirants

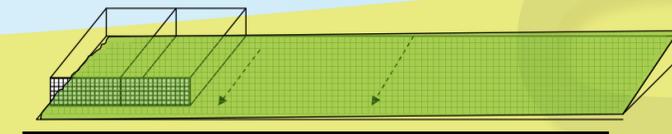
IDROSAC1000

EXEMPLE DE PROTECTION ET DE DRAINAGE GAINE IMPERMÉABLE DANS UN JARDIN SUSPENDU

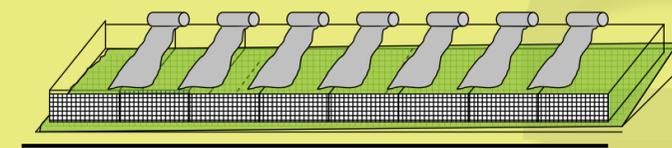
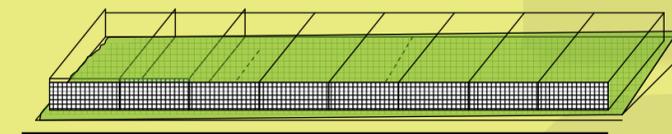
Étaler la gaine imperméable en rouleaux selon la méthode traditionnelle sur toute la surface à imperméabiliser (aussi bien dans le cas d'une gaine bitume-polymère avec assemblage à chaud, que dans le cas d'autres matériaux tels que PE haute densité, PVC).



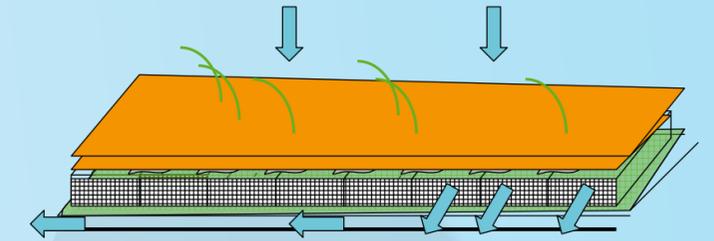
Préparer la surface de pose en veillant à ce qu'elle soit libre de tous objets pointus, briques et autres éléments qui pourraient endommager le support de pose.



Poser les géotextiles composites IDROSAC 1.000 horizontalement en veillant à positionner les extrémités en treillis foncés perpendiculaires à l'inclinaison maximale du support ; une fois tous les produits posés, exécuter le remblayage avec la terre d'excavation, après avoir préalablement étalé une couche supplémentaire de géotextile non-tissé sur les jonctions.



Pour finir, recouvrir avec une couche de terre d'environ 30 - 50 cm.

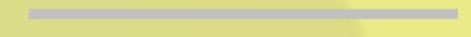


STRATIGRAPHIE D'UN JARDIN SUSPENDU

TERRAIN VÉGÉTAL



GÉOTEXTILE
NON-TISSÉ



IDROSAC 1.000



GAINE
IMPERMÉABLE

