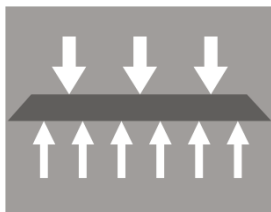


Fonction séparer



La séparation est une des principales fonctions des géosynthétiques. Les couches géosynthétiques de séparation empêchent les différentes couches du sol de se mélanger et les particules fines de remonter.

La fonction de séparation fait surtout appel aux non-tissés et aux tissés en bandelettes légers. Le choix du produit adéquat dépend de la portance du sous-sol, du matériau de remblai, de la charge attendue lors de la pose et lors de l'utilisation, ainsi que de la durée de vie de la construction.

Les géotextiles rigides en traction et hautement résistants à la traction (tissés en bandelettes) renforcent la couche de fondation en cas de sous-sol à faible portance et permettent d'augmenter la capacité de charge de la planie.