

Section type d'un mur renforcé

Remarque :

Des murs avec un fruit de un ou zéro degré sont possibles en utilisant des blocs avec bosses de 7 1/2" (190 mm) ou 6 3/4" (171 mm) (éléments de spécialité)

Retrait = 1 5/8" (41 mm)
(angle de fruit du mur de 5°)

Tissu géotextile non tissé

Terrassez pour drainer l'eau de surface loin du mur

Une bande d'une largeur de 12" (305 mm) de géogrille enveloppant les blocs et s'étendant sur toute sa longueur (L) dans la zone renforcée de remplissage (typique)

Sol renforcé

(L)

Longueur de la bande de géogrille (typique)

Tissu géotextile non tissé
(si spécifié par l'ingénieur)

Déplacez les blocs vers l'avant au cours de l'installation pour enclencher les bosses de cisaillement (typique)

Remplissez la fente verticale dans le noyau et le coin entre les blocs adjacents avec de l'agrégat de drainage (typique)

Agrégat de drainage

Bloc central PC de 28" (710 mm) (typique)

Bloc inférieur PC de 28" (710 mm)

Sol retenu

Drainage (comme spécifié par l'ingénieur)

Semelle de fondation (comme spécifié par l'ingénieur)

Utilisez uniquement des bandes de géogrille de Mirafi **coupées en usine et certifiées** pour la largeur et la résistance par TenCate Mirafi.

Ce schéma est fourni à titre purement indicatif. Il est de la responsabilité de l'ingénieur concepteur de déterminer si les détails décrits dans le présent document conviennent au projet et comment les utiliser. Le plan final du projet, y compris tous les détails de construction, doit être préparé par un ingénieur accrédité en utilisant les conditions réelles du site proposé.