

ROTH SYSTÈME D'INFILTRATION

Pour MicroStar



- > Installation facile et rapide à volume de fouille réduit
- > Longue durée de vie
- > Sans entretien
- > La surface au-dessus du système d'infiltration reste utilisable
- > Matériel de qualité supérieure

■ Pourquoi utiliser un système d'infiltration en combinaison avec le MicroStar ?

Dans les environnements où la place manque, l'utilisation du module d'infiltration permet d'obtenir une surface d'infiltration de 6,5 m² avec une emprise au sol de 3,8 m². Peu profonds, les systèmes d'infiltration peuvent être installés dans des zones où la nappe phréatique est proche de la surface. Ceci dit, la distance entre la nappe phréatique et le système d'infiltration doit être au moins d'un mètre.

■ Caractéristiques

Les systèmes d'infiltration peuvent être placés quasiment partout pour autant que la surface soit suffisamment importante pour placer les modules dans le sol. La surface au-dessus des modules reste utilisable, des véhicules peuvent y circuler.

Selon la taille de votre système MicroStar, vous recevez un système d'infiltration entièrement pré-monté, composé de modules individuels reliés les uns aux autres. Ces modules sont équipés de 2 connexions DN100. Les modules peuvent être placés en série infinie. Chaque système requiert une ventilation naturelle (amenée d'air et évacuation) en DN100.

Les modules sont pré-montés et revêtus de Géotextile. Il suffit de les enterrer dans le sol. Les systèmes d'infiltration supportent le passage de véhicules légers à parti d'une profondeur minimale de 80 cm. Si aucun véhicule ne circule dans cette zone, une profondeur de 40 cm suffit.

Roth système d'infiltration pour MicroStar

Roth MicroStar	Dimensions (L x l x H)
Système jusqu'à 5 EH 1 x Roth module d'infiltration*	2400 x 1600 x 400 mm
Système pour 6 EH 2 x Roth module d'infiltration*	2x 2400 x 1600 x 400 mm
Système de 7 EH à 10 EH 3 x Roth module d'infiltration*	3x 2400 x 1600 x 400 mm

*En fonction du type de sol et de sa perméabilité, le nombre de module peut varier.

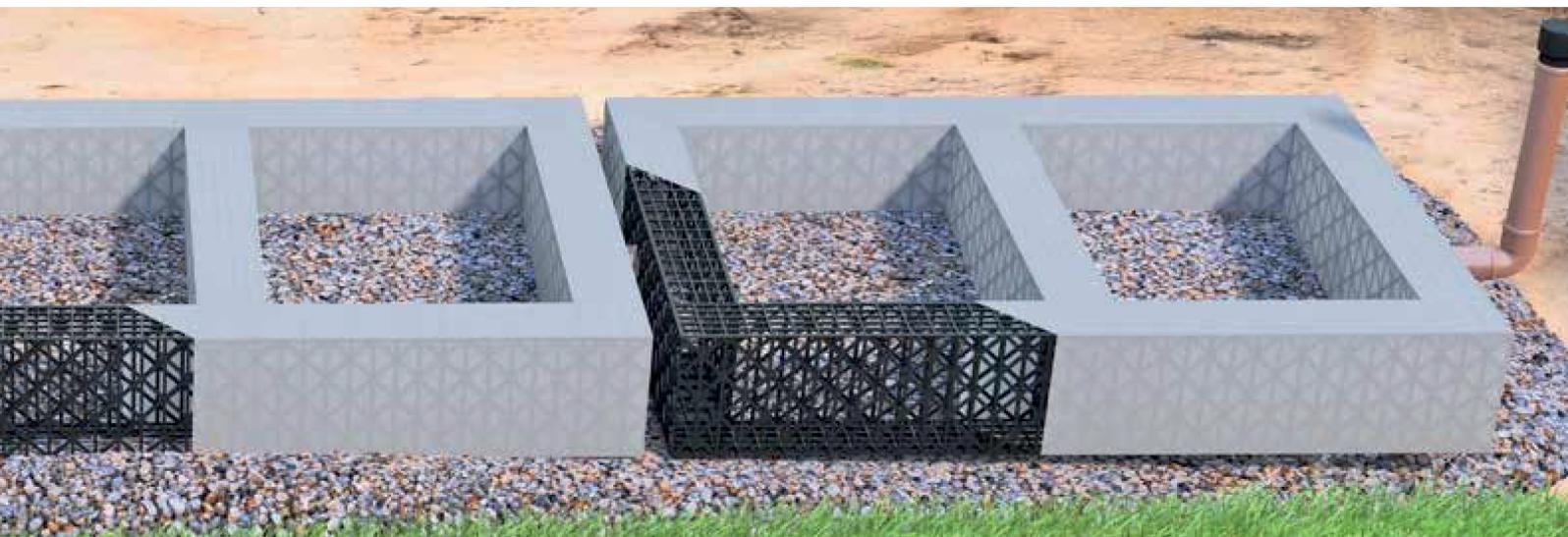
Versions	Dimensions (L x l x H)	Numéro d'article
Roth module d'infiltration surface des parois 6,5 m ²	2400 x 1600 x 400 mm	1414000005
Event DN 100		1414000006

ROTH SYSTÈME D'INFILTRATION

Pour MicroStar



■ 4 m² d'infiltration jusqu'à 5 EH



■ Fonction

L'eau claire provenant de la MicroStar est évacuée directement vers le système d'infiltration. Les modules du système d'infiltration sont revêtus de Géotextile, prévenant ainsi un flux trop rapide de l'eau. Ce processus permet une infiltration régulière sur une surface importante.

■ Installation

L'installation ne requiert pas la présence de grandes machines excavatrices, et les modules sont relativement légers. Ils doivent être placés à l'horizontale dans le sol, sur une couche de gravier de 5 cm environ.

