

Information de produit

Tuyau d'irrigation 100-L1

Art.-Nr. 9310



Ligne d'irrigation robuste avec, tous les 100mm, des goutteurs de compensation de pression intégrés.



Les goutteurs intégrés dans le tuyau d'irrigation sont pourvu d'un large filtre et une membrane en silicone.

Données techniques

Tuyau d'irrigation 100-L1

Ligne d'irrigation avec goutteurs intégrés pour l'irrigation des toitures vertes en combinaison avec l'élément d'irrigation, de stockage et de drainage Aquatec® AT 45 et la natte à Mèches DV 40. La distance de 100 mm entre les goutteurs de compensation de pression est adaptée aux cellules de la grille de rétention d'eau de l'élément Aquatec® AT 45.

La longueur maximale du tube est de 75 m pour une pression de 2,5 bar.

Matériel tube et goutteurs:

polyéthylène

Matériel de la membrane

Silicone

Diamètre intérieur du tube:

env. 13.7 mm

Diamètre extérieur du tube:

env. 16.1 mm

Espace entre les goutteurs:

env. 100 mm

Débit du goutteur:

env. 1 l/h

Compensation de pression:

0.4 à 2.5 bar

Emballage:

rouleau de 100m

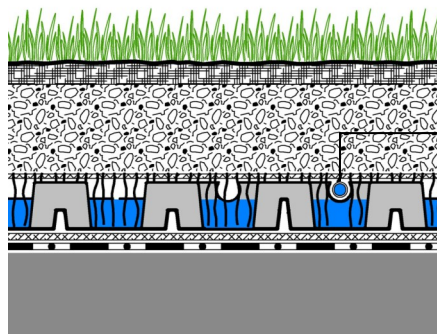
24 rouleaux par palette

Caractéristiques

- Tuyau d'irrigation robuste pour usage sur système de toitures vertes
- Goutteurs de compensation de pression intégrés autonettoyants
- Distribution d'eau uniforme d'un côté à l'autre de la ligne d'irrigation
- Haute résistance aux dommages mécaniques, aux pénétrations des racines et colmatage
- Résistant aux UV, de même qu'aux rayons du soleil directs
- Particulièrement adapté pour une utilisation en combinaison avec l'élément Aquatec® AT 45 grâce aux goutteurs espacés de 100 mm

Exemple d'application

"Toiture verte intensive simple"



Structure du système "Prairie d'été" ou "Gazon"

Substrat Tapis de Gazon (minimum 80 mm)

Tuyau d'irrigation 100-L1, fournie par le Distributeur d'eau BM 4

Natte à Mèches DV 40

Aquatec® AT 45

Système de filtrage PV

Elément porteur avec étanchéité anti-racines

Proposition cahiers de charge

Ligne d'irrigation avec goutteurs intégrés pour toitures vertes; diamètre extérieur env. 16 mm; distance entre les goutteurs 100mm; débit du goutteur env. 1l/h; compensation de pression 0,4 à 2,5 bar; livré et clappé dans les supports de l'élément de distribution d'eau, de

stockage et drainage Aquatec® AT 45

Produit: ZinCo Tuyau d'irrigation 100-L1
Fournisseur: ZinCo Benelux