

# Productinformatie

## Druppelleiding 100-L1

Art.-Nr. 9310



Stevige druppelleiding met om de 100 mm geïntegreerde drukcompenserende druppelaars.



De geïntegreerde druppelaars in de druppelleiding hebben een filter en een siliconen membraan.

### Technische gegevens

#### Druppelleiding 100-L1

Druppelleiding met geïntegreerde druppelaars voor de irrigatie van groendaken in combinatie met het waterdistributie, opslag en drainage element Aquatec® AT 45 en het Vochtregulerend vlies DV 40. De afstand van de drukcompenserende druppelaars is aangepast op de afmetingen van de wateropslag cellen van het Aquatec® AT 45 element.

De maximale lengte van de leiding is ca. 75 m bij een druk van 2,5 bar.

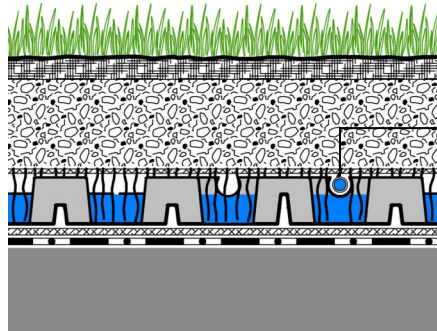
Materiaal druppelleiding en druppelaars:	Polyethyleen
Membraanmateriaal:	Silicone
Binnendiameter druppelleiding:	ca. 13.7 mm
Buitendiameter druppelleiding:	ca. 16.1 mm
Afstand druppelaars:	ca. 100 mm
Stroomsnelheid druppelaar:	ca. 1 l/h
Drukcompensatie:	0.4 tot 2.5 bar
Leverbaar in:	rollen van 100 m 24 rollen per pallet

### Eigenschappen

- stevige druppelleiding die geschikt is voor gebruik op groendaken
- geïntegreerde drukcompenserende druppelaars met een hoog zelfreinigende werking
- uniforme waterverdeling zowel aan het begin als aan het eind van de druppelleiding
- zeer goed bestand tegen mechanische beschadigingen, wortel doorgroei en verstopping
- UV-bestendig, zelfs tegen direct zonlicht
- speciaal geschikt in combinatie met Aquatec® AT 45 elementen door een druppelaarafstand van 100 mm

### Voorbeeld

#### "Eenvoudig intensief groendak"



Systeemopbouw "Zomerweide"

Substraat Gazon (tenminste 80 mm)

Druppelleiding 100-L1, aangestuurd door het waterautomaat BM 4

Vochtregulerend vlies DV 40

Aquatec® AT 45

Systeemfilter PV

Dakconstructie met wortelwerende dakbedekking

### Voorstel bestektekst

Druppelleiding met geïntegreerde druppelaars voor de irrigatie van groendaken, buitendiameter ca. 16 mm, afstand druppelaars 100 mm, stroomsnelheid druppelaars ca. 1 l/h, drukcompensatie tussen de 0.4 en 2.5 bar, levering en het bevestigen van de druppelleidingen in het

Aquatec® AT 45 element volgens instructie van de leverancier.

Product: ZinCo Druppelleiding 100-L1  
Leverancier: ZinCo Benelux