Produktdatenblatt
Tropfschlauch 100-L1

Art.-Nr. 9310

Robuster Tropfschlauch mit integrierten, druckkompensierenden Tropfern im Abstand von 100 mm.

Die im Schlauch integrierten Tropfer verfügen über einen grossen Filter und eine Membrane aus Silikon.

Technische Daten

Tropfschlauch 100-L1

Tropfschlauch mit integrierten Tropfern für die Bewässerung von Dachbegrünungen in Verbindung mit dem Wasserverteil-, speicher- und Drainelement Aquatec® AT 45 und dem Dochtvlies DV 40. Der Abstand der druckkompensierenden Tropfer von 100 mm, ist abgestimmt auf das Achsmass der Wasserspeicherkammern der Aquatec® AT 45 - Elemente.

Die maximale Schlauchlänge bei einem Wasserdruck von ca. 2,5 bar beträgt ca. 75 m.

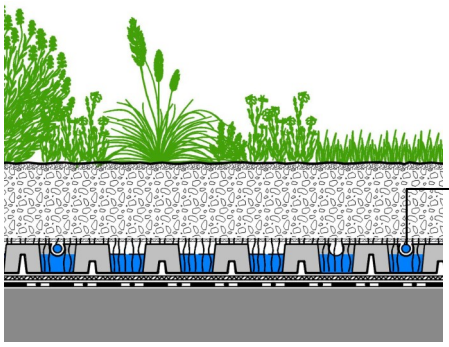
Material Schlauch und Tropfer :		Polyethylen
Material Membrane:		Silikon
Schlauchdurchmesser	aussen:	ca. 16,0 mm
	innen:	ca. 13,7 mm
Tropferabstand:		ca. 100 mm
Tropferleistung:		ca. 1 l/h
Druckkompensation:		zwischen 0,4 und 2,5 bar
Lieferform:		Rollen à 200 m
		36 Rollen je Palette

Merkmale

- Robuster Tropfschlauch geeignet für den Einsatz in Dachbegrünungen
- Im Schlauch integrierte, druckkompensierende Tropfer mit hohem Selbstreinigungseffekt
- Gleichmässige Wasserverteilung von Schlauchanfang bis -ende
- Hochbeständig gegenüber mechanischer Beschädigung, Wurzeleinwuchs und Verstopfung.
- UV-beständig auch gegen direkte Sonneneinstrahlung
- Durch Tropferabstand 100 mm speziell geeignet zum Einsatz in Kombination mit Aquatec® AT 45 - Elementen.

Beispiel

Intensivbegrünung Typ „Dachgarten“ mit Aquatec® AT 45



Pflanzebene: Rasen, Stauden, Kleingehölze (auf Anhügelungen) oder Sommerwiese

Zincoterre® „Sedumteppich“, 10–15 cm mit Mulchlage aus 15 l/m² Zincohum®

Tropfschlauch 100-L1, versorgt über Bewässerungs-Manager BM 4

Dochtvlies DV 40

Aquatec® AT 45

Systemfilter PV

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Devis-Text

Tropfschlauch mit innenliegenden Tropfern für die Bewässerung von Dachbegrünungen, Aussendurchmesser ca. 16 mm, Tropferabstand 100 mm, Tropferleistung ca. 1l/h, druckkompensierend zwischen 0,4 und 2,5 bar, liefern und gemäss Vorgaben in die integrierten Führungen des Wasserverteil-, speicher- und Drainelements Aquatec® AT 45 „einclipsen“.

Fabrikat: ZinCo Tropfschlauch 100-L1
Liefernachweis: ZinCo AG,
Telefon: 062 389 01 60

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 01/2011; Stand 09/2016

ZinCo AG Dachbegrünungssysteme
Eystrasse 16 · 3422 Kirchberg BE
Telefon 062 389 01 60
info@zinco.ch · www.zinco.ch

Life on Roofs