

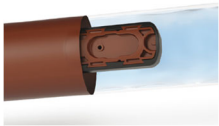
Produktdatenblatt

Tropfschlauch 100-L1

Art.-Nr. 931000



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



Die im Schlauch integrierten Tropfer sind kontinuierlich selbstspülend und besitzen einen lang anhaltenden Einwurzelungsschutz, welcher sich nicht verflüchtigt.

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.
- Lang anhaltender Einwurzelungsschutz durch sich nicht verflüchtigen Inhibitor
- UV-beständig auch gegen direkte Sonneneinstrahlung
- Durch Tropferabstand 100 mm speziell geeignet zum Einsatz in Kombination mit Aquatec® AT 45 - Elementen.

Technische Daten

Tropfschlauch 100-L1

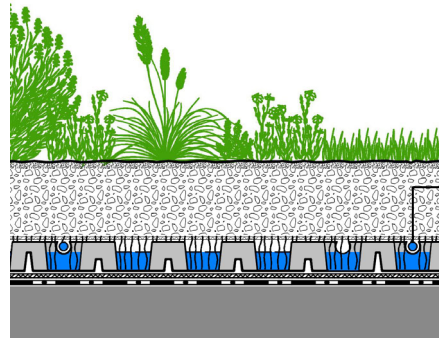
Tropfschlauch mit integrierten Tropfern für die Bewässerung von Dachbegrünungen in Verbindung mit dem Wasserverteil-, speicher- und Dränelement Aquatec® AT 45 und dem Dochtvlies DV 40. Der Abstand der druckkompensierenden Tropfer von 100 mm, ist abgestimmt auf das Achsmaß der Wasserspeicherkammern der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

Die maximale Tropfschlauchlänge bei einem Fließdruck von ca. 2,5 bar an der Anbohrschelle beträgt ca. 70 m auf Flachdächern mit bis zu 2% Gefälle.

Material Schlauch und Tropfer :	Polyethylen
Material Membrane:	Silikon
Schlauchdurchmesser außen:	ca. 16,6 mm
innen:	ca. 14,2 mm
Tropferabstand:	ca. 100 mm
Tropferleistung:	ca. 1 l/h
Druckkompensation:	zwischen 0,4 und 3,0 bar
Lieferform:	Rollen à 100 m 24 Rollen je Palette

Beispiel

Intensivbegrünung Typ „Dachgarten“ mit Aquatec® AT 45



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

Systemerde „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 Ausschreibung

Tropfschlauch mit innenliegenden Tropfern für die Bewässerung von Dachbegrünungen, Außendurchmesser ca. 16,6 mm, Tropferabstand ca. 100 mm, Tropferleistung ca. 1l/h, druckkompensierend zwischen 0,4 und 3,0 bar, mit langanhaltendem Einwurzelungsschutz durch beständigen Inhibitor, liefern und

gemäß Vorgaben in die integrierten Führungen des Wasserverteil-, speicher- und Dränelements Aquatec® AT 45 „einclippen“.

Fabrikat: ZinCo Tropfschlauch 100-L1
Lieferrachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600