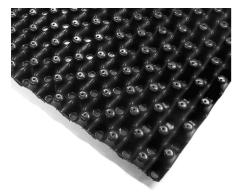
Fechnische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 08/1994; Stand 07/2018

Produktdatenblatt Floradrain® FD 25



Druckstabiles, niedriges Drän- und Wasserspeicherelement aus RC-Polyolefin zum Einsatz bei extensiven Dachbegrünungen.

Kunststoffverbinder





Merkmale

- geprüfte Dränageleistung
- liegt weit über den Anforderungen der DIN 4095 für den Regelfall
- langzeitbewährt
- wasserspeichernd, auch bei Gefälle
- trittstabil
- · niedrig und leicht
- biologisch neutral
- einfach und schnell zu verlegen
- Plattenverbinder als Zubehör erhältlich

Technische Daten

Floradrain® FD 25

Drän- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem RC-Polyolefin.

Material: Polyolefin, hauptsächlich PE Farbe: dunkelgrau

Höhe: ca. 25 mm Flächenmasse: ca. 1,7 kg/m²

Durchmesser Diffusionsöffnungen:ca. 2 mmWasserspeichervermögen:ca. 3 l/m²Verfüllvolumen:ca. 10 l/m²

 $\label{eq:max.pruckbelastung} \textit{Max. Druckbelastung (unverf\"ullt):} \qquad \qquad \textit{ca. 250 kN/m}^2$

Wasserabfluss in Bahnenebene nach

DIN EN ISO 12958:

 bei 1 % Gefälle:
 ca. 0,59 l/(s·m)

 bei 2 % Gefälle:
 ca. 0,85 l/(s·m)

 bei 3 % Gefälle:
 ca. 1,05 l/(s·m)

Abmessungen: ca. 1,00 m x 2,00 m (auch als Rollenware mit und ohne Vlieskaschierung lieferbar)

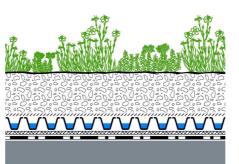
Zubehör

Verbinder aus Kunststoff Art.-Nr. 9620

(zum Eindrücken in die Diffusionsöffnungen)

Beispiel

"Extensive Dachbegrünung Typ Steinrosenflur gemäß ETA-13/0668"



Pflanzebene "Steinrosenflur"

Systemerde "Steinrosenflur"

Systemfilter SF

Floradrain® FD 25

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Drän- und Wasserspeicherelement aus RC-Polyolefin, Höhe ca. 25 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem, druckbelastbar ca. 250 kN/m², Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Floradrain® FD 25 Liefernachweis: ZinCo GmbH, Telefon: 07022 9060-600



(€ ETA-13/0668