

Produktdatenblatt

Floradrain® FD 40

Art.-Nr. 3040



Profiliertes Drän- und Wasserspeicherelement aus RC-Polyolefin zum Einsatz bei intensiven und extensiven Begrünungen auf Dächern mit und ohne Gefälle.



Technische Daten

Floradrain® FD 40

Drän- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem RC-Polyolefin.

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Material: | Polyolefin, hauptsächlich PE |
| Farbe: | dunkelgrau |
| Höhe: | ca. 40 mm |
| Flächenmasse: | ca. 2,1 kg/m ² |
| Durchmesser Diffusionsöffnungen: | ca. 2 mm |
| Wasserspeichervermögen: | ca. 5 l/m ² |
| Verfüllvolumen: | ca. 17 l/m ² |

Druckbelastung bei 10% Stauchung unverfüllt:

ca. 135 kN/m²

mit Splitt verfüllt:

ca. 235 kN/m²

Wasserabfluss in Bahnebene nach DIN EN ISO 12958:

bei 1 % Gefälle: ca. 1,5 l/(s·m)

bei 2 % Gefälle: ca. 2,1 l/(s·m)

bei 3 % Gefälle: ca. 2,6 l/(s·m)

Abmessungen:

ca. 0,95 x 2,12 m (= ca. 2 m²)

(auch als Rollenware mit und ohne Vlieskaschierung lieferbar)

Zubehör:

Verbinder aus Kunststoff

Art.-Nr. 9620

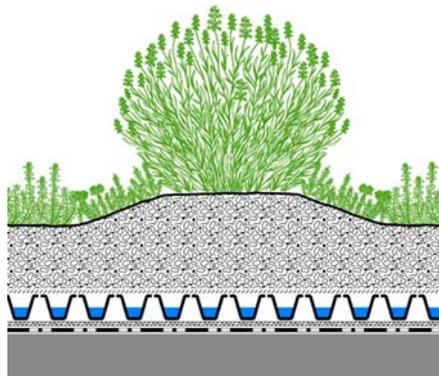
(zum Eindrücken in die Diffusionsöffnungen)

Merkmale

- universelles Element für Extensiv- und Intensivbegrünungen
- hohe Drainageleistung
- auch bei Dächern ohne Gefälle einsetzbar
- wasserspeichernd, auch bei Gefälle
- trittstabil, auch unter Gehbelägen
- biologisch neutral
- einfach und schnell zu verlegen
- Plattenverbinder als Zubehör erhältlich

Beispiel

„Einfache Intensivbegrünung Typ Lavendelheide gemäß ETA-13/0668“



Pflanzebene „Lavendelheide“

Systemerde „Lavendelheide“, ca. 120 l/m²

Systemfilter SF

Floradrain® FD 40

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Drän- und Wasserspeicherelement aus RC-Polyolefin, Flächenmasse ca. 2,1 kg/m², Höhe ca. 40 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalssystem, max. Druckbelastung (unverfüllt) 135 kN/m², Wasserleit-

vermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Floradrain® FD 40
Liefernachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600