

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/m ²
mit Splitt verfüllt:	ca. 235 kN/m ²

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:

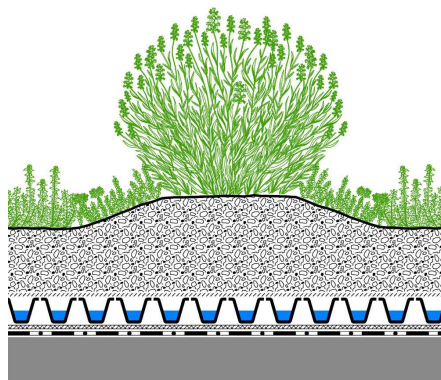
Verbinder aus Kunststoff Art.-Nr. 9620
(zum Eindrücken in die Diffusionsöffnungen)

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, Wasserableit-

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

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