

Produktdatenblatt

Floradrain® FD 40-E

Art.-Nr. 3041



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



Technische Daten

Floradrain® FD 40-E

Drain- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem RC-Polyolefin.

Material: Polyolefin, hauptsächlich PE
Farbe: dunkelgrau
Höhe: ca. 40 mm
Flächenmasse: ca. 1,9 kg/m²

Durchmesser Diffusionsöffnungen: ca. 2 mm
Wasserspeichervermögen: ca. 5 l/m²
Verfüllvolumen: ca. 17 l/m²

Druckbelastung bei 10% Stauchung unverfüllt: ca. 170 kN/m²
mit Splitt verfüllt: ca. 250 kN/m²

Wasserabfluss in Bahnenebene nach 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. 1,00 m x 2,00 m

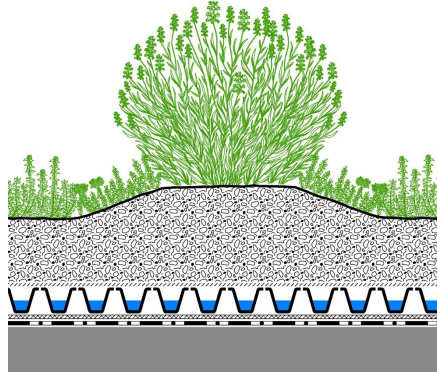
Zubehör: Art.-Nr. 9620
Verbinder aus Kunststoff (zum Eindrücken in die Diffusionsöffnungen)

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“

Zincoterre® „Lavendelheide“, ca. 120 l/m²

Systemfilter SF

Floradrain® FD 40-E

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Vorschlag für Devis-Text

Drain- und Wasserspeicherelement aus RC-Polyolefin, Flächenmasse ca. 1,9 kg/m², Höhe ca. 40 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalssystem, max. Druckbelastung (unverfüllt) 170 kN/m², Wasserableitver-

mögen geprüft nach EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Floradrain® FD 40-E
 Liefernachweis: ZinCo AG,
 Telefon: 062 389 01 60