



Technische Daten

Floradrain® FD 40

Drän- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem Recycling-Polyethylen.

Material:	HDPE
Farbe:	dunkelgrau
Höhe:	ca. 40 mm
Flächenmasse:	ca. 2,2 kg/m ²
Durchmesser Diffusionsöffnungen:	ca. 2 mm
Wasserspeichervermögen:	ca. 4 l/m ²
Verfüllvolumen:	ca. 17 l/m ²

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

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 (unverfüllt):

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. 0,94 x 2,15 m
(auch als Rollenware mit und ohne Vlieskaschierung lieferbar)

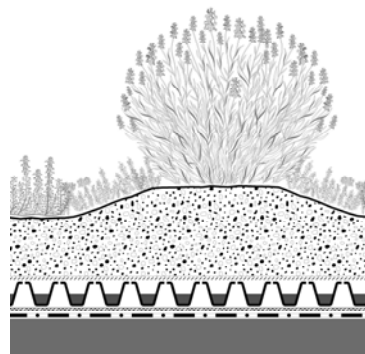


Merkmale

- 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

Beispiel

"Einfache Intensivbegrünung"



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 Polyethylen, Höhe: 40 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem, max. Druckbelastung (unverfüllt) 135 kN/m², Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Floradrain® FD 40
Liefernachweis: ZinCo GmbH, Tel. 07022/6003-0