

Technische Daten

Floradrain® FD 25

Drän- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem Recycling-Polyethylen.

Material:	HDPE
Farbe:	dunkelgrau
Höhe:	ca. 25 mm
Flächenmasse:	ca. 1,7 kg/m²

Durchmesser Diffusionsöffnungen:	ca. 2 mm
Wasserspeichervermögen:	ca. 3 l/m²
Verfüllvolumen:	ca. 10 l/m²

Max. Druckbelastung (unverfüllt): > 250 kN/m²

Wasserabfluss in Bahnebene nach DIN EN ISO 12958 (unverfüllt):

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)

Druckstabiles, niedriges Drän- und Wasserspeicherelement aus Recycling-Polyethylen zum Einsatz bei extensiven Dachbegrünungen.

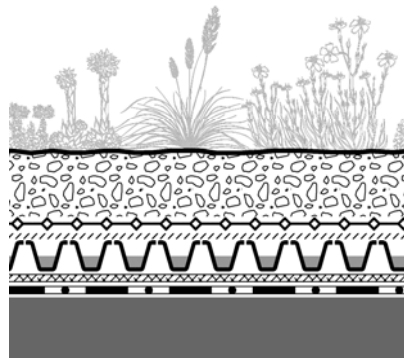


Merkmale

- 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

Beispiel

"Extensive Dachbegrünung"



Pflanzebene "Steinrosenflur"

Systemerde "Steinrosenflur"

Absturzsicherung "Fallnet"® (bei Bedarf)
Systemfilter SF

Floradrain® FD 25

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

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

Fabrikat: ZinCo Floradrain® FD 25

Liefernachweis: ZinCo GmbH, Tel. 07022/6003-0