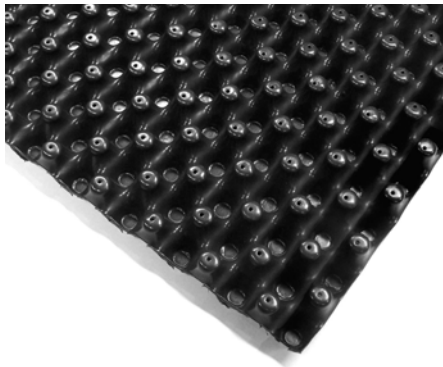
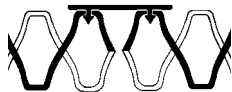


Produktdatenblatt Floradrain® FD 25

Art.-Nr. 3025



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



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/m ²

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

Max. Druckbelastung (unverfüllt):	> 250 kN/m ²
-----------------------------------	-------------------------

Wasserabfluss in Bahnebene nach DIN EN ISO 12958:

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)

Zubehör:

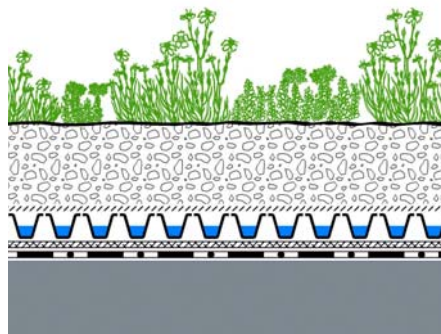
Verbinder aus Kunststoff (zum Eindrücken in die Diffusionsöffnungen)	Art.-Nr. 9620
---	---------------

Merkmale

- geprüfte Drainageleistung
- 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
- Plattenverbinder als Zubehör erhältlich

Beispiel

„Extensive Dachbegrünung“



Pflanzebene „Steinrosenflur“

Systemerde „Steinrosenflur“

Systemfilter SF

Floradrain® FD 25

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Drän- und Wasserspeicherelement aus Polyethylen, Höhe ca. 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
Lieferrachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600