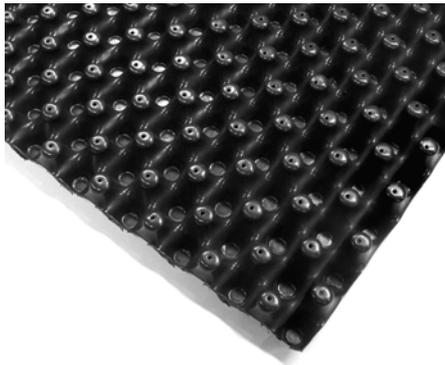
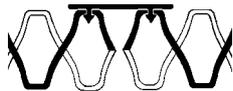


Produktdatenblatt Floradrain® FD 25

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:

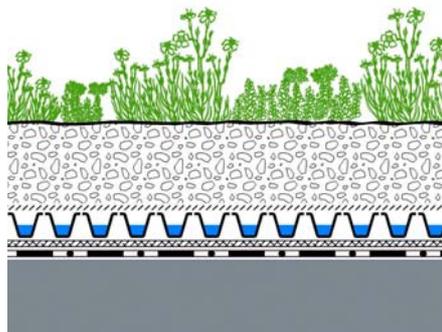
| | |
|---|---------------|
| Verbinder aus Kunststoff (zum Eindrücken in die Diffusionsöffnungen) | Art.-Nr. 9620 |
|---|---------------|

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