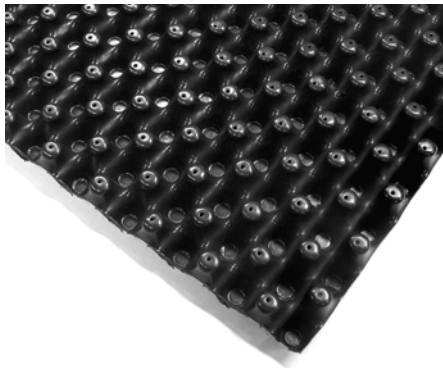


Produktdatenblatt Floradrain® FD 25

Art.-Nr. 3025



Druckstabiles, niedriges Drän- und Wasserspeicherelement aus RC-Polyolefin zum Einsatz bei extensiven Dachbegrünungen.



Technische Daten

Floradrain® FD 25

Drän- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem RC-Polyolefin.

Material: Polyolefin, hauptsächlich PE
 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): ca. 250 kN/m²

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:

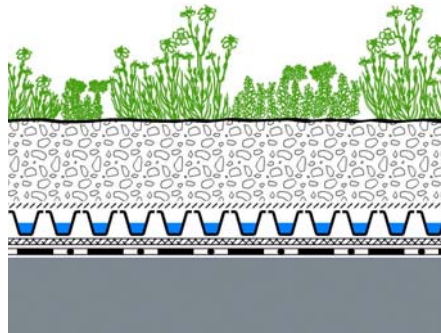
Verbinder aus Kunststoff Art.-Nr. 9620
 (zum Eindrücken in die Diffusionsöffnungen)

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
- 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 RC-Polyolefin, Höhe ca. 25 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem, druckbelastbar ca. 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