

Produktdatenblatt

Floradrain® FD 25-E

Art.-Nr. 3028



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



Technische Daten

Floradrain® FD 25-E

Drain- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem RC-Polyolefin.

Material: Polyolefin, hauptsächlich PE
 Farbe: dunkelgrau
 Höhe: ca. 25 mm
 Flächenmasse: ca. 1,6 kg/m²

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

Max. Druckbelastung (unverfüllt): ca. 270 kN/m²

Wasserabfluss in Bahnebene nach 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

Zubehör:

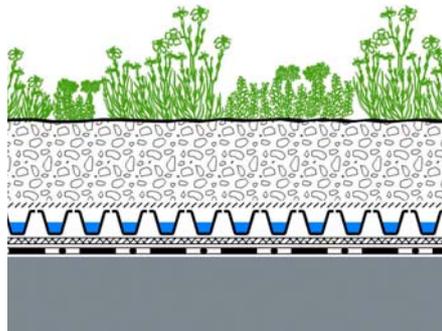
Verbinder aus Kunststoff Art.-Nr. 9620
 (zum Eindrücken in die Diffusionsöffnungen)

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 Typ Steinrosenflur gemäss ETA-13/0668“



Pflanzebene „Steinrosenflur“

Zincoterre® „Steinrosenflur“

Systemfilter SF

Floradrain® FD 25-E

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Devis-Text

Drain- und Wasserspeicherelement aus RC-Polyolefin, Höhe ca. 25 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem, druckbelastbar ca. 270 kN/m², Wasserableitvermögen

geprüft nach EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Floradrain® FD 25-E
 Liefernachweis: ZinCo AG,
 Telefon: 062 389 01 60