



Leistungsfähiges Drän- und Wasserspeicherelement aus profiliertem Kunststoff zum Einsatz bei intensiven Dachbegrünungen und Nutzdächern.



Technische Daten

Floradrain FD® 60

Drän- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem Recycling-Hartkunststoff.

Material:	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Farbe:	schwarz
Höhe:	ca. 60 mm
Flächenmasse:	ca. 2,30 kg/m²

Wasserspeichervermögen bei

Verfüllung mit Zincolit® Plus	ca. 10 l/m²
--------------------------------------	-------------------------------

Druckbelastung bei 10% Stauchung:

unverfüllt:	ca. 19 kN/m²
verfüllt:	ca. 75 kN/m²

Verfüllvolumen:	ca. 27 l/m²
------------------------	-------------------------------

Wasserabfluss in Bahnebene nach

DIN EN ISO 12958:

bei 1 % Gefälle:	ca. 1,4 l/(s·m)
bei 2 % Gefälle:	ca. 2,0 l/(s·m)
bei 3 % Gefälle:	ca. 2,5 l/(s·m)

Abmessungen:

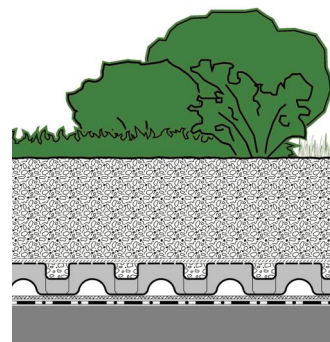
ca. 1,00 m x 2,00 m

Merkmale

- großzügiges Kanalsystem für Belüftung und Dränage
- besonders hohe Wasserspeicherung
- Diffusions- und Kapillarbewässerung
- Anstaubewässerung bis zu 4 cm möglich
- geringes Gewicht
- mechanisch hoch belastbar, da besonders schlagzäh Material
- als "verlorene Schalung" unter Fahrbelägen und Fundamenten einsetzbar

Beispiel

"Dachgarten"



Pflanzebene
(Rasen, Stauden, Sträucher)

Systemerde "Dachgarten"

Systemfilter SF

Floradrain® FD 60 verfüllt mit Zincolit® Plus

Isolierschutzmatte ISM 50

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Drän- und Wasserspeicherelement aus profilierter ABS-Hartfolie, Höhe: 60 mm, weichmacherfrei, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem, Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Floradrain® FD 60

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