

Produktdatenblatt

Floradrain® FD 60 neo

Art.-Nr. 3062



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



www.zinco.de/epd



Technische Daten

Floradrain FD® 60 neo

Drän- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem RC-Polyolefin.

Material: Polyolefin, hauptsächlich PE
 Farbe: schwarz
 Höhe: ca. 60 mm
 Flächenmasse: ca. 2,2 kg/m²

Wasserspeichervermögen bei Verfüllung mit Zincolit® Plus: ca. 13 l/m²

Verfüllvolumen: ca. 27 l/m²
 (beim Füllmaterial ggf. Sackung berücksichtigen!)

Druckbelastung bei 10% Stauchung nach DIN EN ISO 25619-2:

unverfüllt: ca. 40 kN/m²
 mit Splitt verfüllt bis Oberkante: ca. 192 kN/m²
 mit Splitt verfüllt und 10 cm überschüttet: ca. 533 kN/m²

Wasserabfluss in Bahnebene nach DIN EN ISO 12958:

bei 1 % Gefälle: ca. 1,1 l/(s·m)
 bei 2 % Gefälle: ca. 1,6 l/(s·m)
 bei 3 % Gefälle: ca. 2,0 l/(s·m)

Abmessungen:

ca. 2,30 m x 1,03 m
 (netto 2,25 m x 1,00 m)

Menge pro Palette:

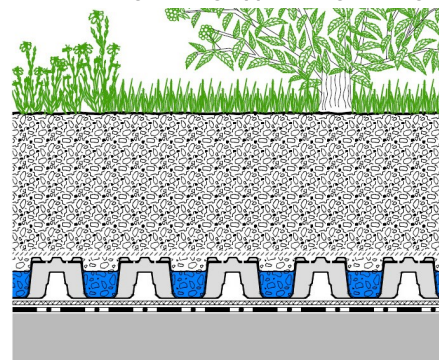
ca. 450 m² (netto)

Merkmale

- grosszügiges Kanalsystem für Belüftung und Dränage
- besonders hohe Wasserspeicherung
- Diffusions- und Kapillarbewässerung
- als „verlorene Schalung“ unter Fahrbelägen und Fundamenten einsetzbar
- zum Einsatz bei intensiven Dachbegrünungen und Nutzdächern
- spezielle Noppen an Stirn- und Längsseiten sorgen für eine sichere Verbindung der Elemente

Beispiel

„Intensivbegrünung Typ Dachgarten gemäss ETA-13/0668“



Pflanzebene
 (Rasen, Stauden, Sträucher)

Systemerde „Dachgarten“

Systemfilter SF

Floradrain® FD 60 neo verfüllt mit Zincolit® Plus
 Isolierschutzmatte ISM 50
 Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Vorschlag für Ausschreibung

Drän- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem RC-Polyolefin, Höhe ca. 60 mm, weichmacherfrei, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehr- richtungskanalsystem, Wasserableitvermö-

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

Fabrikat: ZinCo Floradrain® FD 60 neo
 Liefernachweis: ZinCo AG,
 Telefon: 062 389 01 60