

Produktdatenblatt

Floradrain® FD 60 neo

Art.-Nr. 3062



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



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/m ² |

| | |
|---|-------------------------|
| Wasserspeichervermögen bei Verfüllung mit Zincolit® Plus: | ca. 13 l/m ² |
|---|-------------------------|

| | |
|--|-------------------------|
| Verfüllvolumen: (beim Füllmaterial ggf. Sackung berücksichtigen!) | ca. 27 l/m ² |
|--|-------------------------|

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

| | |
|---|-------------|
| unverfüllt: | ca. 40 kPa |
| mit Splitt verfüllt bis Oberkante: | ca. 192 kPa |
| mit Splitt verfüllt und 10 cm überschüttet: | ca. 533 kPa |

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) |
|--------------|--|

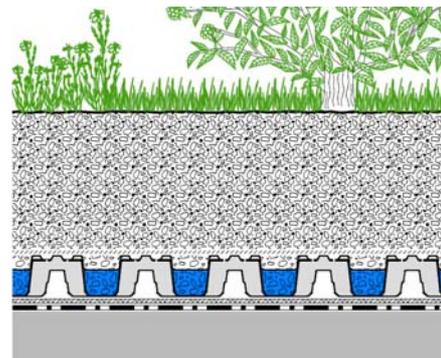
| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Menge pro Palette: | ca. 450 m ² (netto) |
|--------------------|--------------------------------|

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

„Dachgarten“



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

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

Fabrikat: ZinCo Floradrain® FD 60 neo
Lieferrachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600