

# 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<sup>2</sup>

Wasserspeichervermögen bei Verfüllung mit Zincolit® Plus: ca. 13 l/m<sup>2</sup>

Verfüllvolumen: ca. 27 l/m<sup>2</sup>  
 (beim Füllmaterial ggf. Sackung berücksichtigen!)

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)

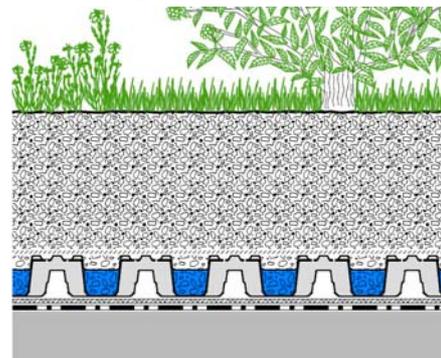
Menge pro Palette: ca. 450 m<sup>2</sup> (netto)

### 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 Mehrrichtungskanalsystem, Wasserableitvermögen

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

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

