

# Productinformatie

## Floradrain® FD 60 neo

Art.-Nr. 3062



Efficiënt drainage- en waterbufferings-element gemaakt van geprofileerd kunststof, geschikt voor intensieve gebruiksdenken.



### Technische gegevens

#### Floradrain® FD 60 neo

Drainage- en waterbufferingselement van thermisch gevormd gerecycled polyolefine.

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Materiaal: | Polyolefine, voornamelijk PE |
| Kleur:     | zwart                        |
| Hoogte:    | ca. 60 mm                    |
| Gewicht:   | ca. 2.2 kg/m <sup>2</sup>    |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Waterbufferingscapaciteit indien uitgevuld met Zincolit® Plus:                   | ca. 13 l/m <sup>2</sup> |
| Vulvolume:<br>(bij de berekening van het vulvolume rekening houden met inklink!) | ca. 27 l/m <sup>2</sup> |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Drukweerstand bij een spanning van 10% (EN ISO 25619-2): |                           |
| ongevuld:  | ca. 40 kN/m <sup>2</sup>  |
| uitgevuld met Zincolit® Plus tot bovenkant nok:          | ca. 192 kN/m <sup>2</sup> |
| uitgevuld tot bovenkant nok + ca. 100 mm laagdikte:      | ca. 533 kN/m <sup>2</sup> |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Waterafvoerend vermogen (EN ISO 12958): |                 |
| met 1 % afschot:                        | ca. 1.1 l/(s·m) |
| met 2 % afschot:                        | ca. 1.6 l/(s·m) |
| met 3 % afschot:                        | ca. 2.0 l/(s·m) |

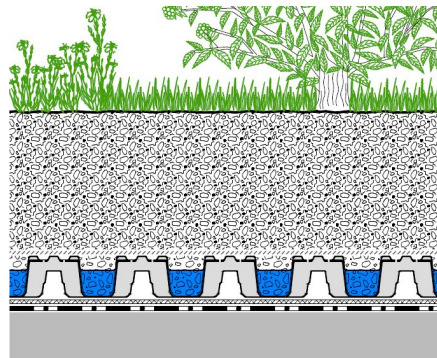
|             |  |
|-------------|--|
| Afmetingen: | ca. 2.30 m x 1.03 m<br>(netto 2.25 m x 1.00 m) |
|-------------|--|

### Eigenschappen

- grote geprofileerde kanaalstructuur voor beluchting en drainage
- hoog waterbufferend vermogen
- irrigatie door diffusie en capillaire werking
- in te zetten als verloren bekisting voor bouwkundige elementen
- voor toepassing in intensieve daktuinen of gebruiksdenken
- speciaal kliksysteem voor het onderling verbinden van de elementen

### Voorbeeld

#### "Parktuin"



Plantlaag  
(vaste planten, heesters, bomen, etc.)

Substraat Intensief

Systeemfilter SF  
Floradrain® FD 60 neo uitgevuld met Zincolit® Plus  
Isolerende beschermmat ISM 50  
Dakconstructie met wortelwerende dakbedekking

### Voorstel bestektekst

Drainage- en waterbufferingselement gemaakt van gerecycled polyolefine, hoogte ca. 60 mm, zonder chemische weekmakers, waterbufferingselement met diffusie openingen voor beluchting en verdamping en een multidirectionele kanaalstructuur aan de onderzijde,

waterafvoerend vermogen getest volgens EN ISO 12958, levering en installatie volgens instructie van de leverancier.

Product: ZinCo Floradrain® FD 60 neo  
Leverancier: ZinCo Benelux