

Productinformatie

Floradrain® FD 40-E

Art.-Nr. 3041



Drainage- en waterbufferingselement van gerecycled polyethyleen voor gebruik op extensieve en intensieve groendaken met of zonder afschot.



www.zinco-greenroof.com/epd

Eigenschappen

- universeel drainage element voor gebruik op extensieve en intensieve groendaken
- hoog waterafvoerend vermogen
- beloopbaar
- toepasbaar op daken zonder afschot
- waterbuffering in het element zelfs onder afschot
- biologisch neutraal
- snel en eenvoudig te installeren

Technische gegevens

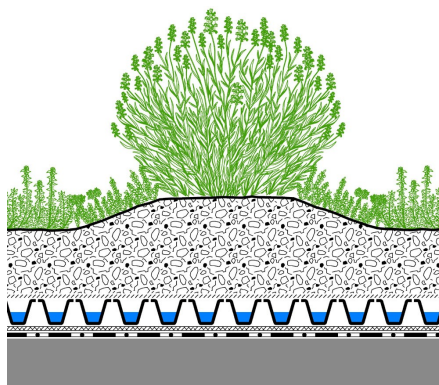
Floradrain® FD 40-E

Drainage- en waterbufferingselement van thermisch gevormd, gerecycled polyethyleen.

Materiaal:	Polyolefine, voornamelijk PE
Kleur:	donker grijs
Hoogte:	ca. 40 mm
Gewicht:	ca. 1.9 kg/m ²
Diffusieopening:	ca. 2 mm
Waterbufferings capaciteit:	ca. 5 l/m ²
Vulvolume	ca. 17 l/m ²
Drukweerstand bij een spanning van 10 % ongevuld:	ca. 170 kN/m ²
uitgevuld met split:	ca. 250 kN/m ²
Waterafvoerend vermogen (EN ISO 12958): met 1 % afschot:	ca. 1.5 l/(sLm)
met 2 % afschot:	ca. 2.1 l/(sLm)
met 3 % afschot:	ca. 2.6 l/(sLm)
Afmetingen:	ca. 1.00 m x 2.00 m

Voorbeeld

"Semi-intensief groendak"



Systeemopbouw "Lavendelweide"

Substraat Lavendelweide, ca. 100 l/m²
Systeemfilter SF
Floradrain® FD 40-E
Waterbufferende beschermmat SSM 45
Dakconstructie met wortelwerende dakbedekking

Voorstel bestektekst

Drainage- en waterbufferingselement gemaakt van polyethyleen, hoogte ca. 40 mm, max. drukweerstand (ongevuld) 170 kN/m², meerrichtings drainage met diffusie openingen voor capillaire werking en beluchting, getest waterafvoerend vermogen volgens EN ISO 12958,

levering en installatie volgens instructie van de leverancier.

Product: ZinCo Floradrain® FD 40-E
Leverancier: ZinCo Benelux