



Drän- und Wasserspeicherelement aus EPS-Hartschaum mit profilierter Oberfläche, einsetzbar bei Flachdach- und Schrägdachbegrünungen.



Technische Daten

Floraset® FS 100 (früher Floratec FS 100)

Drän- und Wasserspeicherelement aus expandiertem Recycling-Polystyrol-Hartschaum, hergestellt ohne FCKW, mit Wasserspeichermulden, Überlauf- und Diffusionsöffnungen, unterseitigem Kanalsystem und Hakenfalzen an den Plattenrändern.

Material:	EPS-Recycling
Farbe:	weiß
Höhe:	ca. 100 mm
Flächenmasse:	ca. 1,6 kg/m ²

Rohdichte:	ca. 30 kg/m ³
Wasserspeichervermögen:	ca. 5 l/m ²
Verfüllvolumen:	ca. 22 l/m ²

Druckbelastung bei einer Stauchung	
von 1%:	10 kN/m ²
von 10%:	60 kN/m ²

Wasserabfluss in Bahnebene nach DIN EN ISO 12958:

bei 1 % Gefälle:	ca. 0,76 l/(s·m)
bei 2 % Gefälle:	ca. 1,07 l/(s·m)
bei 3 % Gefälle:	ca. 1,32 l/(s·m)

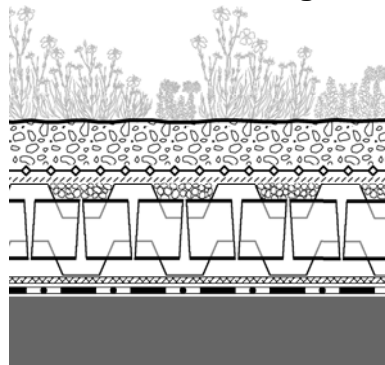
Abmessungen: ca. 1,00 x 1,00 m

Merkmale

- großes Hohlraumvolumen für Dränage und Belüftung
- hohe Wasserspeicherung
- auch für Dächer mit Pfützen oder Wasseranstau geeignet
- auch für Schrägdachbegrünungen bis ca. 20° Neigung einsetzbar
- Hakenfalze für sicheren Verbund
- einfach und schnell zu verlegen

Beispiel

"Extensive Dachbegrünung auf 0°-Dach"



Pflanzebene "Steinrosenflur"

Systemerde "Steinrosenflur"

Systemfilter SF

Floraset® FS 100 (verfüllt mit Zincolit® Plus, ca. 22 l/m²)

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Drän- und Wasserspeicherelement aus 100 %-Recycling-EPS-Hartschaum; mit Wasserspeichermulden, Überlauf- und Diffusionsöffnungen, unterseitigem Kanalsystem und Hakenfalzen an den Rändern; Höhe: 100 mm, Flächenmasse ca. 1,6 kg/m², Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Floraset® FS 100

Liefernachweis: ZinCo GmbH, Tel. 07022/6003-0