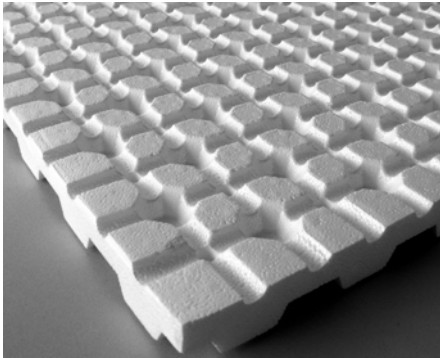


# Produktdatenblatt

## Floraset® FS 50

Art.-Nr. 3052



Preiswertes Dränelement aus EPS-Hartschaum für den Einsatz bei extensiven Begrünungen auf Dächern mit und ohne Gefälle.

### Technische Daten

#### Floraset® FS 50

Dränelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS); ohne FCKW und ohne HBCD hergestellt.

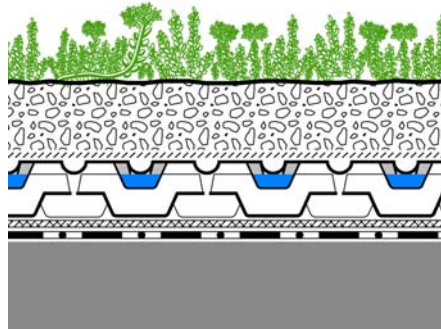
Material:	EPS
Farbe:	weiß
Höhe:	ca. 50 mm
Flächenmasse:	ca. 0,6 kg/m <sup>2</sup>
Rohdichte:	ca. 20 kg/m <sup>3</sup>
Wasserspeichervermögen (große Noppen unten):	ca. 3 l/m <sup>2</sup>
Druckbelastung bei 10 % Stauchung:	ca. 45 kN/m <sup>2</sup>
<b>Wasserabfluss in Bahnebene gemäß EN ISO 12958:</b>	
bei 1 % Gefälle:	ca. 0,63 l/(s·m)
bei 2 % Gefälle:	ca. 0,92 l/(s·m)
bei 10 % Gefälle:	ca. 2,11 l/(s·m)
Abmessungen:	ca. 1,00 m x 1,00 m

### Merkmale

- einsetzbar vom 0°-Dach bis hin zum Pultdach mit bis ca. 10° Neigung
- Drainageleistung liegt über den Anforderungen der DIN 4095 für den Regelfall
- begehbar
- geringes Gewicht
- preiswert
- biologisch neutral
- einfach und schnell zu verlegen

### Beispiel

#### „Begrünung von 0°-Dächern“



Pflanzebene „Sedumteppich“

Systemerde „Sedumteppich“, ca. 6 cm

Systemfilter SF

Floraset® FS 50

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

### Vorschlag für Ausschreibung

Drän- und Wasserspeicherelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum, Höhe ca. 50 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalssystem, Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung ca. 45 kN/m<sup>2</sup>, Wasser-

ableitvermögen bei einem Gefälle von 2 % ca. 0,92 l/(s·m), liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Floraset® FS 50  
Liefernachweis: ZinCo GmbH,  
Telefon: 07022 9060-600