

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 hergestellt.

Material:	EPS
Farbe:	weiß
Höhe:	ca. 50 mm
Flächenmasse:	ca. 0,7 kg/m ²
Rohdichte:	ca. 20 kg/m ³
Druckbelastung bei 10% Stauchung:	ca. 42 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 m x 1,00 m

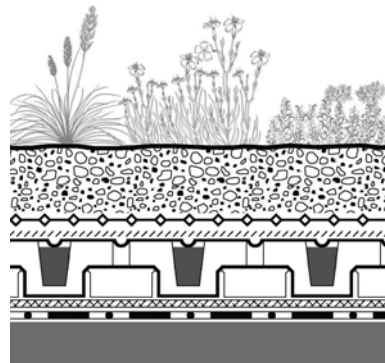
Für höhere Beanspruchungen sind Floraset® FS 50-Elemente auch in den Rohdichten 25 und 30 kg/m³ lieferbar!

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 50 mm, Flächenmasse ca. 0,7 kg/m², mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem, Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Floraset® FS 50

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