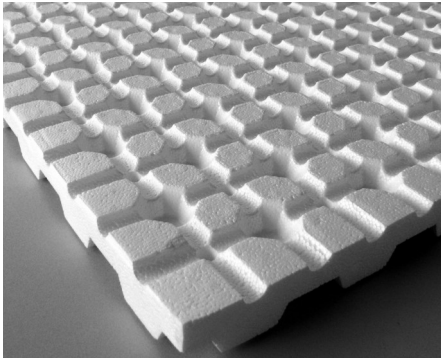


Produktdatenblatt Floraset® FS 50

Art.-Nr. 3052



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



www.zinco.de/epd

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 ²
Rohdichte:	ca. 20 kg/m ³
Wasserspeichervermögen (große Noppen unten):	ca. 3 l/m ²
Druckbelastung bei 10 % Stauchung:	ca. 45 kN/m ²

Wasserabfluss in Bahnebene gemäß EN ISO 12958:

bei 1 % Gefälle:	ca. 0,63 l/(s·m)
bei 2 % Gefälle:	ca. 0,92 l/(s·m)

bei Schrägdach-Verlegung (große Noppen oben):

bei 10 % Gefälle:	ca. 2,11 l/(s·m)
-------------------	------------------

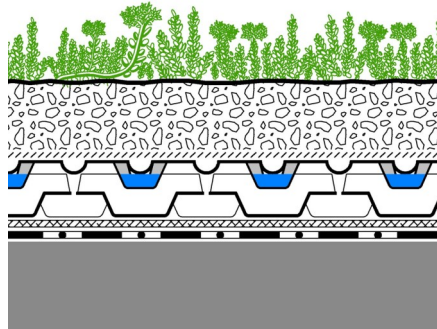
Abmessungen:	ca. 1,00 m x 1,00 m
--------------	---------------------

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
- begebar
- 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/m², 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