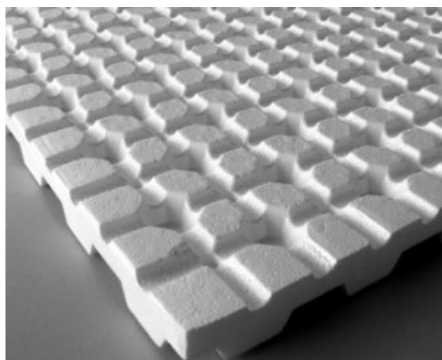


# Information produit

## Floraset® FS 50

Art.-Nr. 3052



Elément de drainage multifonctionnel 100% polystyrène recyclé, pour usage aussi bien sur toitures extensives plates que en pente.

### Données techniques

#### Floraset® FS 50

Elément de drainage stable 100% polystyrène étendu; produit sans CFC

Matériel:	EPS
Couleur:	blanc
Hauteur:	env. 50 mm
Poids:	env. 0.7 kg/m <sup>2</sup>
Densité:	env. 20 kg/m <sup>3</sup>
Charge forfaitaire à 10 % de compression:	env. 42 kN/m <sup>2</sup>
Capacité de rétention en eau:	env. 3 l/m <sup>2</sup>

#### Capacité de ruissellement d'eau conforme (EN ISO 12958):

avec 1% de pente:	env. 0.76 l/(s·m)
avec 2% de pente:	env. 1.07 l/(s·m)
avec 3% de pente:	env. 1.32 l/(s·m)

Dimensions:	env. 1.00 m x 1.00 m
-------------	----------------------

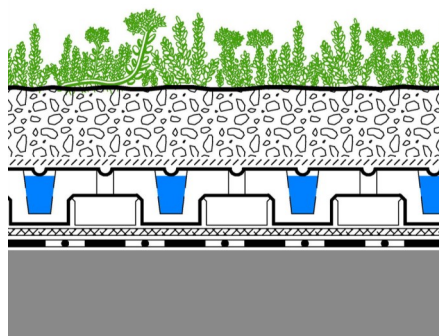
Pour des lestages plus élevées, les éléments Floraset® FS 50 sont également disponibles dans des densités de 25 and 30 kg/m<sup>3</sup>.

### Caractéristiques

- Applicable sur un toit plat et toit en pente légère
- Coefficient de ruissellement d'eau selon DIN 4095
- Accessible
- Poids léger
- Biologiquement neutre
- Installation simple et rapide

### Exemple d'application

#### "Végétalisation sur des toits plats"



Plantation

Substrat pour toiture verte Extensif, env. 60 mm

Système de filtrage SF

Floraset® FS 50

Natte de protection et séparation TSM 32

Elément porteur avec étanchéité anti-racines.

### Proposition cahier de charges

Elément de drainage polystyrène étendu, densité env. 20 kg/m<sup>3</sup>, avec possibilité de stockage d'eau et canaux ouverts multidirectionnels de chaque côté, hauteur env. 50 mm, poids env. 0.7 kg/m<sup>2</sup>, charge forfaitaire jusqu'à 42 kN/m<sup>2</sup>, coefficient de drainage selon

EN ISO 12958. Livraison et installation selon les instructions du fournisseur.

Produit: ZinCo Floraset® FS 50

Fournisseur: ZinCo Benelux