

Information produit

Floradrain® FD 40-E

Art.-Nr. 3041



Drainage résistant aux pressions et élément de stockage de l'eau en polyéthylène recyclé pour usage sur toits verts extensifs et intensifs en pente sans pente.



CE ETA -13/0668

Caractéristiques

- Élément de drainage universel pour usage de toits verts extensifs et intensifs
- Haute capacité de drainage
- Accessible aux piétons
- Utilisable pour les toits plats
- Stockage d'eau même sur toits en pente
- Biologiquement neutre
- Installation rapide et aisée

Données techniques

Floradrain® FD 40-E

Drainage et élément de stockage d'eau en polyéthylène recyclé thermoforme.

Matériel:	HDPE
Couleur:	gris foncé
Hauteur:	env. 40 mm
Poids:	env. 2.2 kg/m ²
Ouverture de diffusion:	env. 2 mm
Capacité de stockage d'eau	env. 6 l/m ²
Volume de remplissage	env. 17 l/m ²

Force de compression à une tension de 10 %

Sans remplissage: env. 170 kN/m²

Avec remplissage: env. 250 kN/m²

Taux d'écoulement d'eau dans l'élément (EN ISO 12958):

avec 1 % de pente: env. 1.5 l/(s·m)

avec 2 % de pente: env. 2.1 l/(s·m)

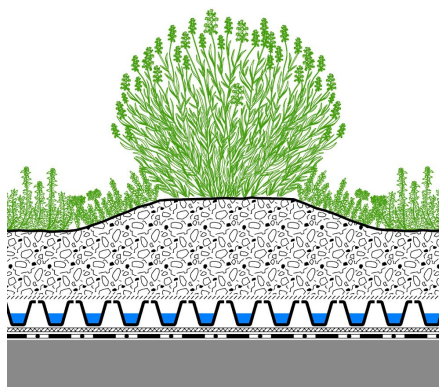
avec 3 % de pente: env. 2.6 l/(s·m)

Dimensions:

env. 1.00 m x 2.00 m

Exemple d'application

"Toiture verte semi-intensive"



Système "Lavandulus"

Substrat pour toiture verte Lavandulus (env. 100 mm)

Système de filtrage SF

Floradrain® FD 40-E

Natte de protection SSM 45

Élément porteur avec étanchéité anti-racines

Propositions cahier de charges

Drainage- et élément pressé de stockage de l'eau en polyéthylène recyclé, hauteur env. 40 mm, force de compression (sans remplissage) 170 kN/m², drainage multifonctionnel avec des ouvertures pour l'aération et l'évaporation, capacité d'écoulement d'eau testé selon EN ISO

12958. Livraison et installation selon les instructions du fabricant.

Produit: ZinCo Floradrain® FD 40-E

Fournisseur: ZinCo Benelux