



Trous d'évacuations



Poignées pour une pose facile



Emboîtement ergonomique

StockDrain 80

Dalle de rétention d'eau pour toitures vertes

MAINTIENT L'HUMIDITÉ SUR LA TOITURE

Applications

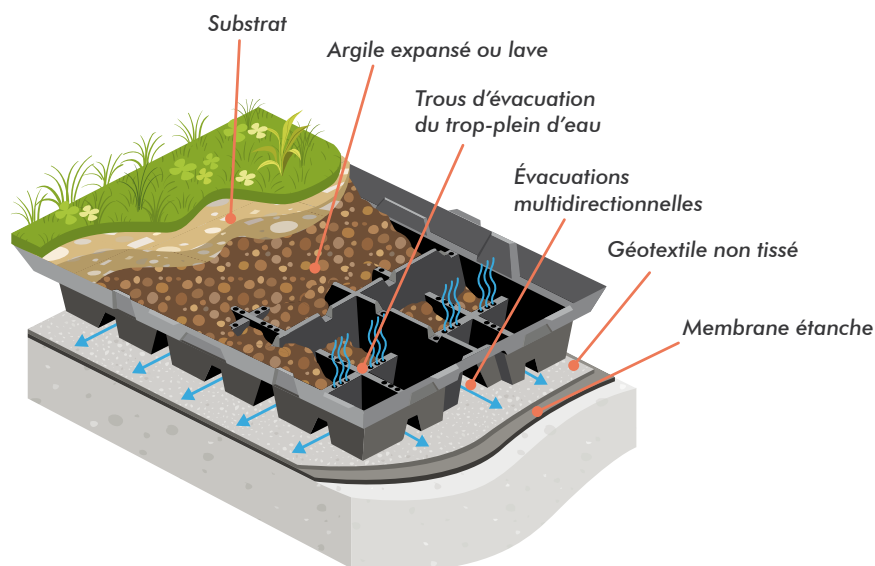
- IMMEUBLES BUREAUX
- HABITATIONS PRIVÉES
- HALLS INDUSTRIELS
- CAR-PORTS
- POOL-HOUSES
- PARKINGS ENTERRÉS

Avantages

- ☐ Rétention d'eau optimale
- ☐ Grande capacité d'évacuation du trop-plein d'eau
- ☐ Optimisé pour la pose et le transport



StockDrain 80 est une dalle de rétention d'eau en PE recyclé. Sa structure fournit une réserve d'eau tout en évacuant rapidement le trop-plein. StockDrain 80 apporte de l'humidité à la terre et offre une capacité de stockage pour un effet tampon en cas de fortes précipitations.



StockDrain 80

Rétention d'eau optimale en toiture verte.

➤ Pour toitures végétalisées extensives ou toitures jardins intensives

Crée des conditions favorables pour le développement à long terme d'une toiture verte.

➤ Grande capacité de rétention d'eau

Régule l'évacuation de l'eau en cas de fortes précipitations. Diminue la quantité d'eau à évacuer grâce à une évaporation naturelle sur place.

➤ Réserve d'eau sur une hauteur de 3 cm

Contribue à maintenir un niveau d'humidité suffisant pour les plantations. Permet de diminuer la quantité de terre nécessaire.

➤ 359 trous d'évacuation/m²

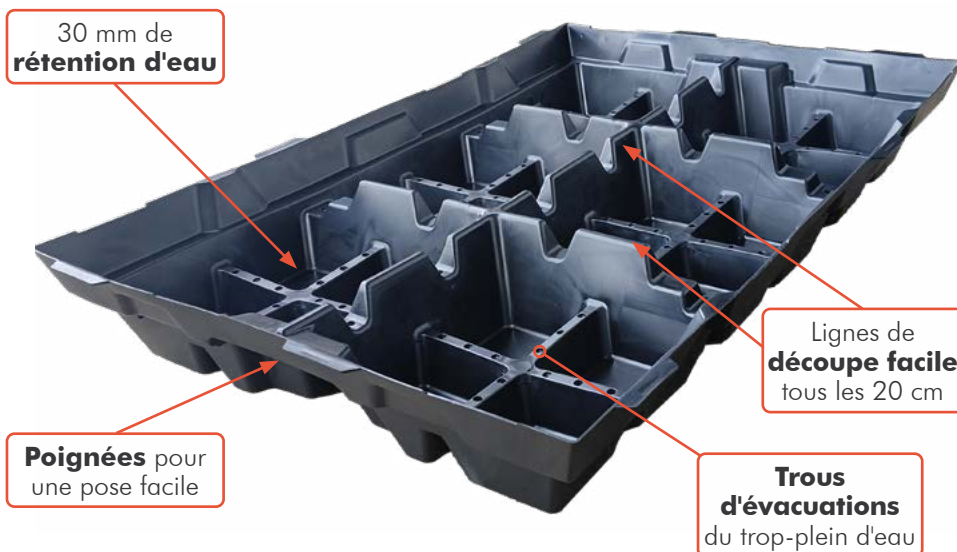
Évacuation rapide du trop-plein d'eau grâce à des trous se trouvant en-dessous du niveau supérieur de la dalle.

➤ Diffusion très ouverte à la base des plaques

Grande capacité d'évacuation de l'eau de toiture dans toutes les directions.

➤ Format optimisé pour la pose et le transport

Plaques de $\pm 58,8 \times 38,8$ cm pour une manipulation aisée et rapide.
 $\pm 228,14$ m² par palette pour des économies de transport.



Mise en œuvre :

1. Nettoyage et brossage de l'étanchéité.
2. Pose d'un géotextile non tissé min. 130 g/m² (optionnel).
3. Pose des dalles StockDrain 80.
4. Remplissage des dalles jusqu'au bord supérieur avec : billes d'argile expansé; lave (granulométrie 2-12 mm).
5. Pose éventuelle d'un géotextile non tissé (± 130 g/m²) sur les dalles.
6. Recouvrement avec le substrat adéquat pour toitures vertes intensives ou extensives.

Découvrez toute nos solutions de drainage sur : www.matgeco.be

MatGeco sa • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nivelles
Tél : 067/33 00 75 • info@matgeco.be • Site web : www.matgeco.be

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Éd. 06/2024



Caractéristiques

Format :

588 x 388 mm

Hauteur :

80 mm

Superficie :

$\pm 0,23$ m² ($\pm 4,38$ dalles/m²)

Poids :

± 3 kg/m²

Matériau :

PE recyclé

Couleur :

Anthracite

Trous d'évacuation :

359/m²

Nombre de cellules par dalle :

24

Hauteur interne des cellules :

de ± 3 cm à ± 7 cm

Contenance :

± 50 l/m²

Débit d'évacuation sous la dalle :

jusqu'à 2,8 l (s x m)

Palette :

$\pm 228,14$ m² (1000 dalles)



MatGeco
Geotechnical products