Prêt à l'emploi

Poignées pour une pose facile

Sedum StockDrain 80

dalle pré-cultivée pour toitures vertes

SYSTÈME DE RÉTENTION D'EAU INTÉGRÉ

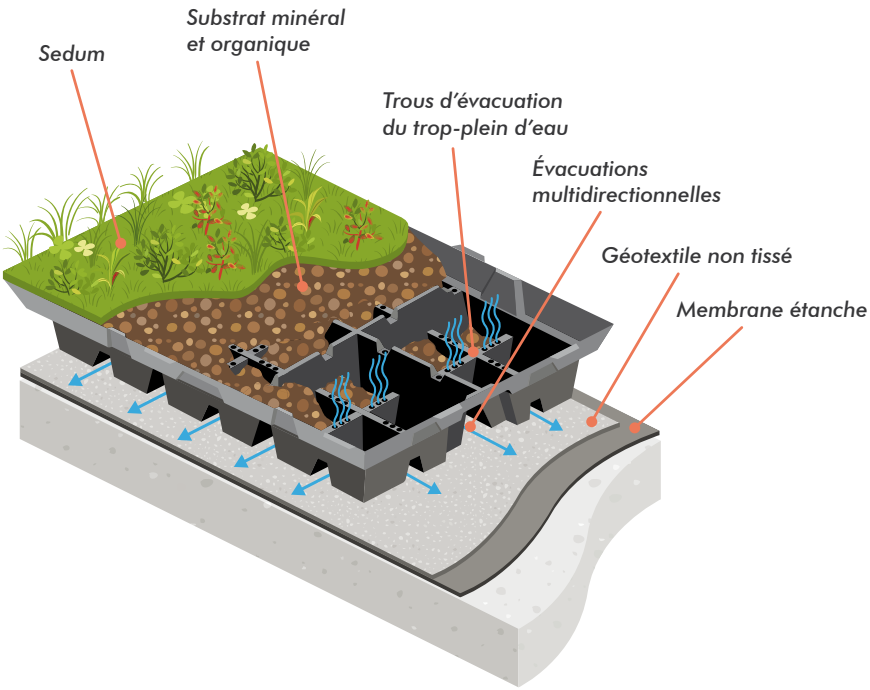
Applications

- TOITURE PLATE OU EN LÉGÈRE PENTE
- IMMEUBLE DIVERS
- BUREAU
- BÂTIMENT INDUSTRIEL
- MAISON
- ABRI DE JARDIN
- CARPORT ETC.

Avantages

- ☐ Résultat direct
- ☐ Rétention d'eau optimale
- ☐ Grande capacité d'évacuation du trop-plein d'eau
- ☐ Isolant thermique et acoustique

Sedum StockDrain 80 est une plaque structurée en PE recyclé munie de réservoirs d'eau intégrés. La dalle a été remplie d'un substrat minéral et organique et a ensuite été pré-cultivée avec une selection de 8 à 10 variétés différentes de sedum.



MatGeco
Geotechnical products

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**

Sedum StockDrain 80

La toiture verte rapide et efficace

↗ Résultat direct

Les plantes croissent en pépinière et arrivent sur votre chantier déjà à maturité. Pas besoin d'attendre de longs mois pour bénéficier d'un beau résultat.

↗ Utilisation simplifiée

Sedum StockDrain 80 est une solution facile et rapide à mettre en œuvre. Les bacs se posent directement sur la membrane d'étanchéité ou sur un géotextile non-tissé de protection.

↗ Toiture vivante

Sedum StockDrain 80 évolue avec les saisons. En fonction de la température et du niveau d'humidité présent dans le substrat, votre toiture présentera des couleurs allant du vert à la couleur rouille.

↗ Isolant thermique et acoustique

La toiture végétale permet de réduire les écarts de température : elle fait baisser la chaleur en été et adoucit le froid en hiver. De plus, ce système atténue les bruits extérieurs.

↗ L'avantage des réservoirs d'eau

Sedum StockDrain 80 maintient une grande capacité d'eau, ce qui est très important durant les périodes estivales. De plus le système permet de réguler l'eau lors de fortes précipitations pour éviter de surcharger les évacuations vers les collecteurs.

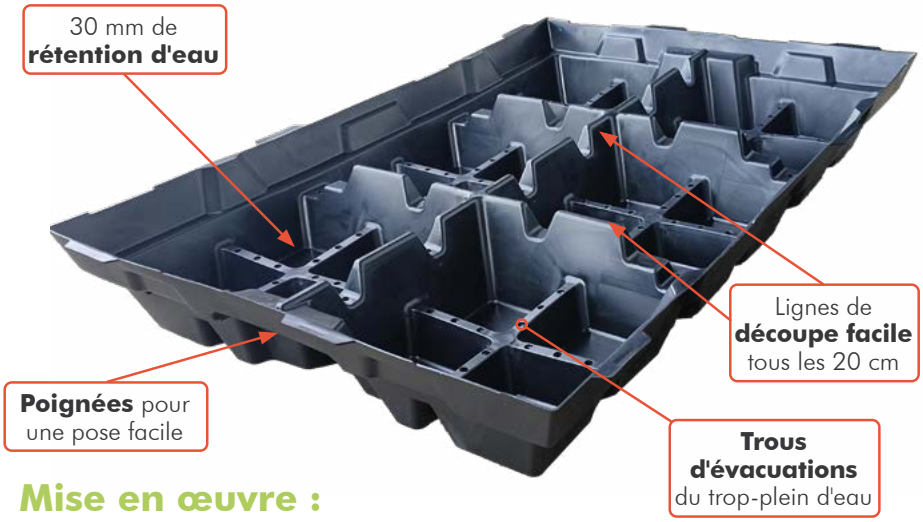
↗ PE recyclé et recyclable

Le bac de rétention StockDrain 80 est neutre pour l'environnement et promet une longue durée de vie. Le bac de rétention est entièrement recyclable.

↗ Diffusion très ouverte à la base des plaques

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

↗ Cultivé aux Pays-Bas



Mise en œuvre :

1. Nettoyer et brosser l'étanchéité
2. Poser un géotextile non-tissé de min. 130 g/m² (optionnel)
3. Poser les dalles Sedum StockDrain 80 par simple emboitement latéral
4. Couper l'excédent à l'aide d'une scie circulaire
5. Arroser le sedum

⚠ Placement obligatoire dans les 24 h suivant la livraison pour éviter un endommagement du sedum.

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

Dalles vides

Format : 588 x 388 mm

Hauteur : 80 mm

Superficie : ± 0,23 m² (± 4,38 dalles/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

Remplissage

Sedum : 8 à 10 variétés

Taille : entre 4 et 10 cm de végétation

Couleurs : vert avec teintes rougeâtres

Plante mature

Placement : dans les 24 h suivant la livraison

Dalles remplies

Poids à sec : ± 49 kg/m²

Poids humide : ± 72 kg/m²

Capacité de rétention d'eau : jusqu'à 23 l/m²

Débit d'évacuation sous la dalle : jusqu'à 2,8 l (s x m)

Palette : max 12,88 m² (56 dalles)

MatGeco Geotechnical products