



# Sedum Stock Drain 80

dalle pré-cultivée pour toitures vertes

SYSTÈME DE RÉTENTION D'EAU INTÉGRÉ

**prêt à  
l'emploi**



**pose rapide  
et facile**

**MatGeco**  
Geotechnical products

**Sedum Stockdrain 80** est une plaque structurée en PE-HD 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 dizaine de variétés différentes de sedum.

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

➤ **Toiture vivante :**

Sedum StockDrain 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 va 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-HD recyclé et recyclable :**

Le bac de rétention StockDrain 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 :**

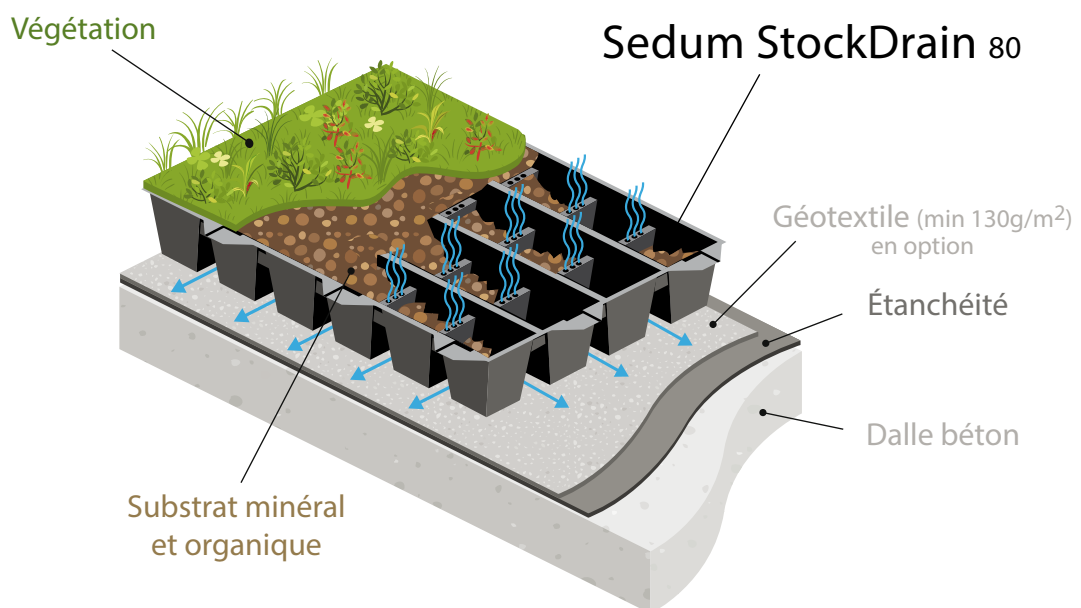
Grande capacité d'évacuation de l'eau de toiture ( 2,8 l (s x m) ) dans toutes les directions.

➤ **Cultivé en Belgique**



## Applications

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



## Caractéristiques

### Dalles

Format dalle :  $\pm 57 \times 38$  cm  
Hauteur dalle :  $\pm 8$  cm  
Dalles/m<sup>2</sup> :  $\pm 4,6$  pc  
Matériau : PE-HD recyclé  
Trous d'évacuation : 277/m<sup>2</sup>  
Nombre de cellules par dalle : 24  
Hauteur interne des cellules :  $\pm 5$  cm  
Débit sous la dalle : 2,8 l (s x m)  
Charge maximale : 204 kN/m<sup>2</sup>  
Palette : max 10 m<sup>2</sup> [46 dalles]

### Remplissage

Sedum : 8 à 10 variétés  
Taille : entre 4 et 10 cm de végétation  
Couleurs : vert avec teintes rougeâtres  
Plante mature  
Période de pose : toute l'année  
Placement : dans les 48h suivant la livraison  
  
Poids à sec : 49 kg/m<sup>2</sup>  
Poids humide : 72 kg/m<sup>2</sup>


Découvrez l'ensemble de la gamme MatGeco sur

[www.matgeco.be](http://www.matgeco.be)



### Mise en œuvre

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

 Placement obligatoire dans les 48 h suivant la livraison pour éviter un endommagement du sedum.

**MatGeco**  
Geotechnical products

insulco sprl • Zoning industriel Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nivelles  
Tél : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16 • [insulco@insulco.be](mailto:insulco@insulco.be)  
Site web : [www.matgeco.be](http://www.matgeco.be)