



Klaar voor gebruik



Handgrepen voor een eenvoudige plaatsing

Sedum StockDrain 80

voorgekweekte platen voor groendaken

GEÏNTEGREERDE WATERRESERVOIRS

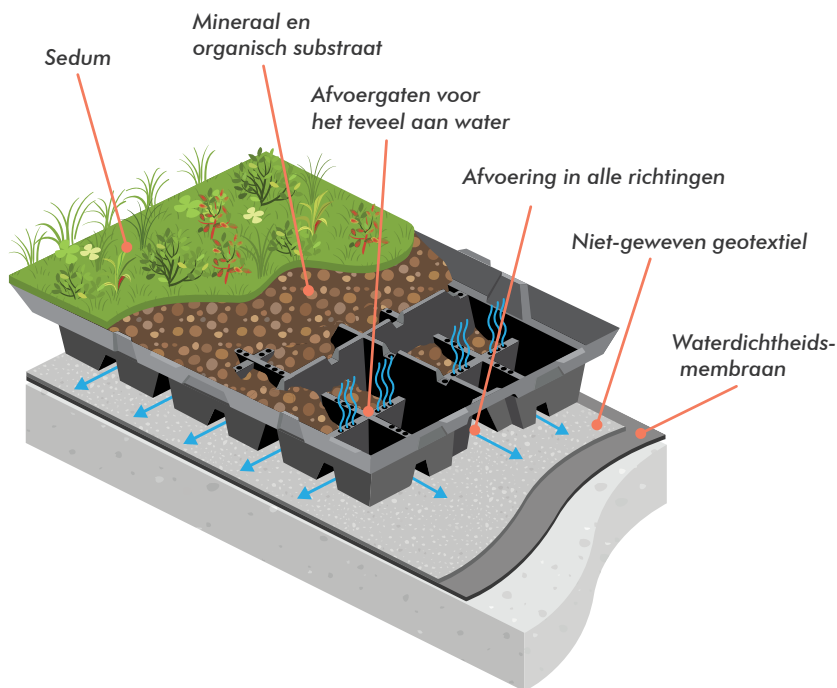
Toepassingen

- PLATTE DAKEN OF LICHTHE HELLINGEN
- DIVERSE GEBOUWEN
- KANTOREN
- INDUSTRIËLE GEBOUWEN
- WONINGEN
- TUINHUIZEN
- CARPORT ENZ.

Voordelen

- ☐ Onmiddellijk resultaat
- ☐ Optimale wateropslag
- ☐ Hoge afvoercapaciteit van het teveel aan water
- ☐ Thermisch en akoestisch isolerend

Sedum StockDrain 80 is een gestructureerde plaat in gerecycleerd PE met ingebouwde waterreservoirs. De plaat is opgevuld met mineraal en organisch substraat en vervolgens met een selectie van 8 tot 10 variëteiten van sedum voorbeplant.



Sedum StockDrain 80

Een snel en efficiënt groendak

➤ Onmiddellijk resultaat

De planten worden op de kwekerij geteelt zodat u sterke, volwassen planten op het project aangeleverd krijgt. U hoeft geen maanden te wachten om een mooi resultaat voor te stellen bij oplevering van uw project.

➤ Gebruiksgemak

Sedum StockDrain 80 is een gemakkelijke en snelle oplossing. De platen kunnen direct op de waterdichting of op een beschermend niet-geweven geotextiel geplaatst worden.

➤ Levend dak

Sedum StockDrain 80 past zich aan de seizoenen aan. In functie van de temperatuur en de vochtigheidsgraad in het substraat, zal uw groendak mooi groen en roest kleuren.

➤ Thermisch en akoestisch isolerend

Het groendak beperkt temperatuurschommelingen : het verlaagt de warmte in de zomer en verzacht de kou in de winter. Bovendien vermindert dit systeem externe geluidshinder.

➤ Het voordeel van waterreservoirs

Sedum StockDrain 80 beschikt over een grote wateropslagcapaciteit, belangrijk voor de droge zomermaanden, maar laat tevens toe om het water tijdens hevige regenval geleidelijk aan naar waterafvoeren te laten stromen, om overbelasting te vermijden.

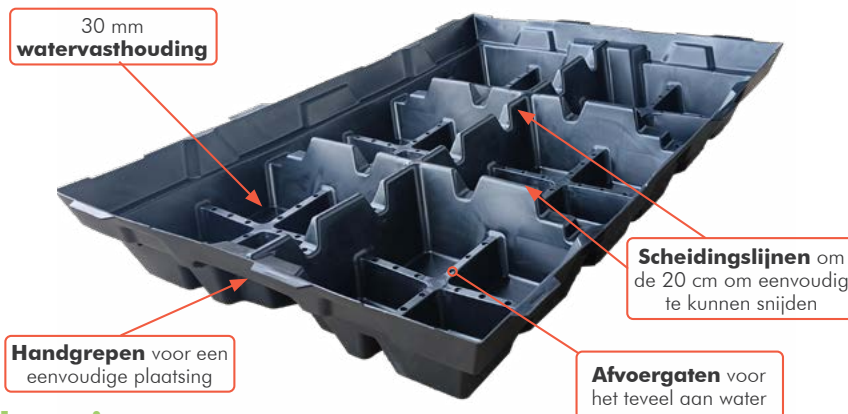
➤ Gerecycleerd en recycleerbaar PE

De StockDrain 80 bakken zijn klimaatneutraal en bieden een lange levensduur. De bakken zijn volledig recycleerbaar.

➤ Grote afvoercapaciteit aan de onderzijde van de platen

Grote afvoercapaciteit voor het water van uw groendak in alle richtingen.

➤ Geteeld in Nederland



Plaatsing:

1. De waterdichting reinigen en borstelen
2. Op een bitumineus waterdichtingsmembraan wordt het sterk aanbevolen om een niet-geweven geotextiel van min. 130 g/m² te plaatsen. Een wortelwerend scherm zorgt voor een nog doeltreffendere bescherming.
3. De Sedum StockDrain 80 met zijn eenvoudige kliksysteem in elkaar haken tijdens de plaatsing
4. Het overtollige materiaal van de plaat afsnijden met een cirkelzaag
5. De sedum besproeien



Verplichte plaatsing binnen de 24 u na levering, om schade aan de sedum in te perken.

MatGeco nv • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nijvel
Tel: 067/33 00 75 • info@matgeco.be • Website: www.matgeco.be

De gegeven inlichtingen zijn het resultaat van studies en experimenten. Ze worden ter goeder trouw gegeven maar kunnen in geen enkel geval een garantie vormen noch onze verantwoordelijkheid engageren, zelfs in geval van schending van de rechten van derden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van deze producten. Editie 07/2025



Kenmerken

Lege platen

Formaat: 588 x 388 mm

Hoogte: 80 mm

Oppervlakte:
± 0,23 m² (± 4,38 platen/m²)

Materiaal: gerecycleerd PE

Kleur: Anthraciet

Afvoergaten: 359/m²

Aantal cellen per plaat: 24

Interne hoogte van de cellen:
van ± 3 cm tot ± 7 cm

Inhoud: ± 50 l/m²

Vulling

Sedum: 8 tot 10 variëteiten

Formaat: tussen 4 en 10 cm hoge
beplanting

Kleuren: groen met roesttinten

Volwassen planten

Plaatsing: binnen de 24 u na levering

Opge vulde platen

Droog gewicht: ± 49 kg/m²

Nat gewicht: ± 72 kg/m²

Wateropslagcapaciteit: tot 23 l/m²

Afvoerdebit onder de plaat:
tot 2,8 l (s x m)

Pallet: max. ± 14,95 m² (65 platen)



MatGeco
Geotechnical products