StockDrain 80 New

Watervasthoudende plaat voor daktuinen

BEHOUDT DE VOCHTIGHEID OP HET DAK!

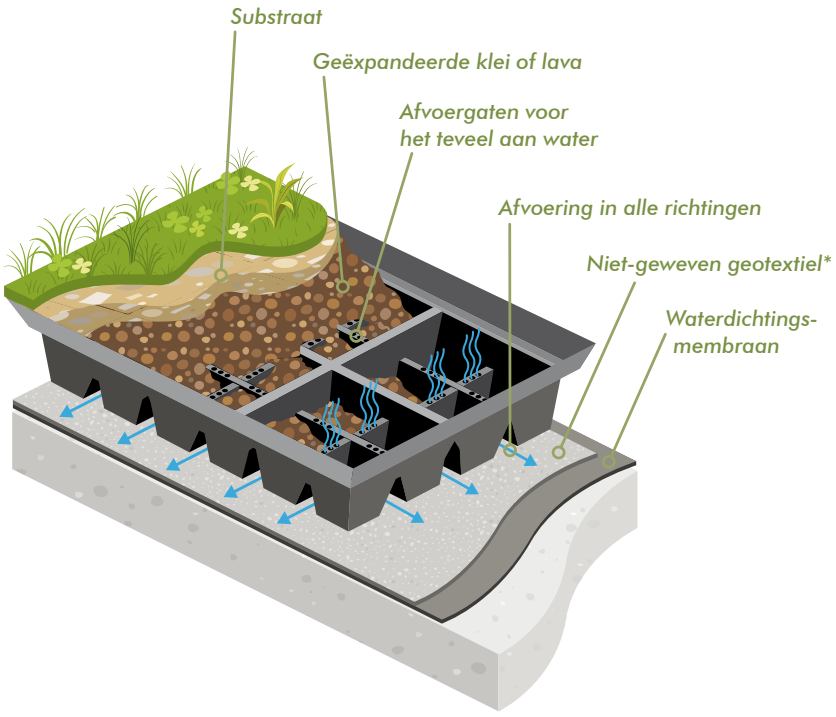
Toepassingen

- KANTOORGEBOUWEN
- PRIVATE WONINGEN
- INDUSTRIEHALLEN
- CARPORTS
- POOLHOUSES
- ONDERGRONDSE PARKINGS

Voordelen

- ☐ Optimale waterretentie
- ☐ Hoge waterafvoercapaciteit
- ☐ Geoptimaliseerd voor plaatsing en transport

StockDrain 80 is een watervasthoudende plaat vervaardigd uit gerecycleerd PE. Zijn structuur levert een wateropslag aan alsook een vlotte afvoer van overtollig water. De StockDrain 80 geeft vocht aan de grond en biedt een opslagcapaciteit dankzij het absorberend effect in geval van hevige regenbuien.



MatGeco
Geotechnical products

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**

StockDrain 80 New

Optimale watervasthouding op een groendak.

↗ Voor extensief begroende daken of intensieve daktuinen

Creëert zeer gunstige omstandigheden voor de ontwikkeling van een groendak op lange termijn.

↗ Groot vermogen om water vast te houden

Regelt de afvoer van het water in geval van hevige regenbuien. Vermindert de hoeveelheid af te voeren water dankzij de natuurlijke verdamping ter plaatse.

↗ Wateropslag op een hoogte van 3 cm

Draagt bij tot het behoud van een voldoende vochtigheidsniveau voor de beplantingen; laat toe om de nodige hoeveelheid aarde te verminderen.

↗ 315 afvoergaten/m²

Snelle afvoering van het teveel aan water dankzij de gaten die zich onder het bovenste niveau van de plaat bevinden.

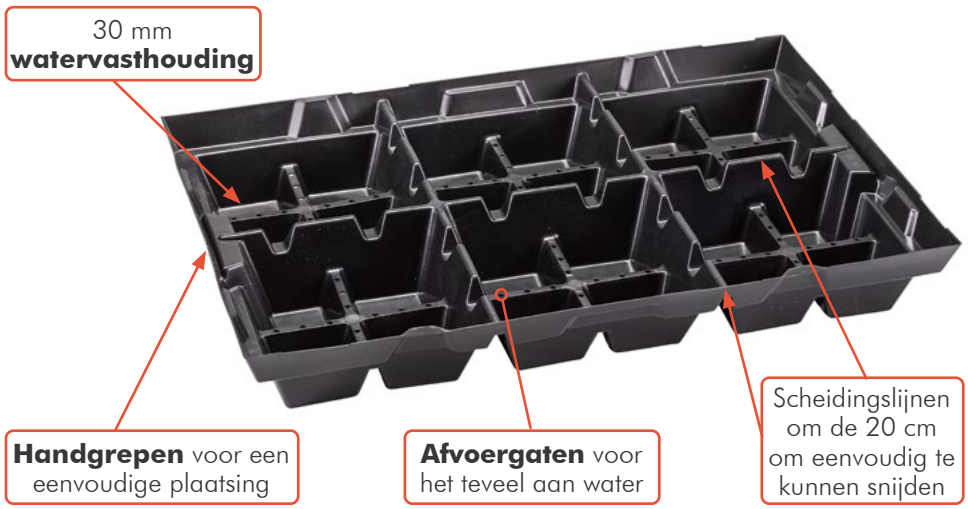
↗ Zeer open verspreiding aan de basis van de platen

Grote afvoercapaciteit van het dakwater in alle richtingen.

↗ Geoptimaliseerd formaat voor de plaatsing en transport

Platen van ± 58,8 x 38,8 cm voor een eenvoudige en snelle hanteerbaarheid.

± 228 m² per palet om te besparen op de transportkosten.



Uitvoering:

1. Plaatsing van een niet-geweven geotextiel (min. 130 g/m²) op het waterdichtingsmembraan.
2. Plaatsing van de StockDrain 80 platen.
3. Opvulling van de platen tot aan de bovenste boord: geëxpandeerde kleigranulaten; lava (korreldikte 2-12 mm).
4. Eventuele plaatsing van een niet-geweven geotextiel (± 130 g/m²) op de platen.
5. Bedekken met het juiste substraat voor extensieve en intensieve begroende daken.

Ontdek het volledige gamma op: **www.matgeco.be**

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 03/2024

Kenmerken

Formaat:
588 x 388 mm

Hoogte:
80 mm

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

Gewicht:
± 3,2 kg/m²

Materiaal:
gerecycleerd PE

Kleur:
Anthraciet

Afvoergaten:
315/m²

Aantal cellen per plaat:
24

Interne hoogte van de cellen:
± 3 cm

Inhoud:
± 50 l/m²

Pallet:
± 228 m² (1000 platen)

MatGeco Geotechnical products