



Afvoergaten



Handgrepen voor een eenvoudige plaatsing



Ergonomische vergrendelingen

StockDrain 80

Watervasthoudende plaat voor daktuinen

BEHOUDT DE VOCHTIGHEID OP HET DAK

Toepassingen

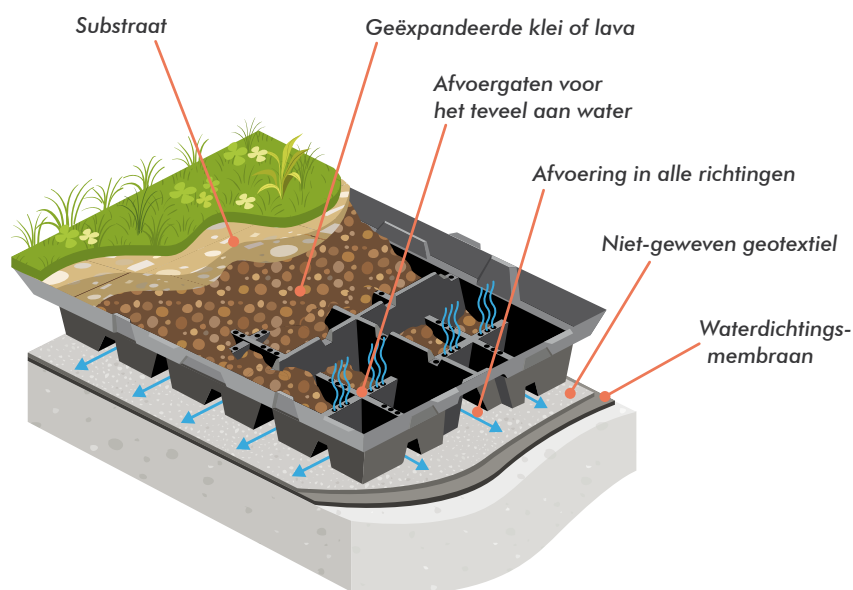
- KANTOORGEBOUWEN
- PRIVATE WONINGEN
- INDUSTRIEHALLEN
- CARPORTS
- POOLHOUSES
- ONDERGRONDSE PARKINGS

Voordelen

- Optimale wateropslag
- Hoge afvoercapaciteit van het teveel aan water
- 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.



StockDrain 80

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.

↗ 359 afvoergaten/m²

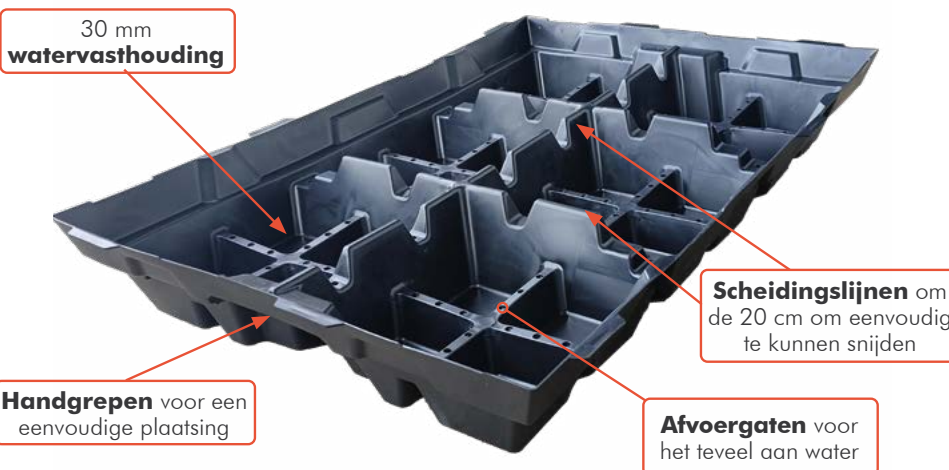
Snelle afvoering van het teveel aan water dankzij de gaten die zich onder het bovenste niveau van de plaat bevinden.

↗ 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.
± 228,14 m² per palet om te besparen op de transportkosten.



Uitvoering:

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

Ontdek al onze drainage oplossingen 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 06/2024



Kenmerken

Formaat:

588 x 388 mm

Hoogte:

80 mm

Oppervlakte:

± 0,23 m² (± 4,38 platen/m²)

Gewicht:

± 3 kg/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

Afvoerdebiet onder de plaat :

tot 2,8 l (s x m)

Pallet:

± 228,14 m² (1000 platen)



MatGeco
Geotechnical products