

Aanleginstructie

Zo eenvoudig leg je een groendak aan!

Groendak pakket | Plugplanten

Met het Groendak pakket | Plugplanten je een prachtig groendak dat tussen 3 en 9 maanden na aanleg de gewenste groendichtheid heeft. Met de verschillende sedum plugplanten bepaal jij hoe de vegetatie op je groendak ingedeeld wordt

Installatie

Het Groendak pakket | Plugplanten kun je het hele jaar door aanleggen zolang de minimale buitentemperatuur 5 graden is. Bekijk hier de installatie instructies. *Onder de ideale omstandigheden (zoals de ideale buitentemperatuur van minimaal 12 graden) duurt het ca. 3 – 9 maanden na aanleg tot je het dak de gewenste groendichtheid van minimaal 85 % heeft.

Is mijn dak geschikt?

Twijfel je of jouw dak geschikt is voor een groendak? Er zijn een aantal punten waar je rekening mee moet houden. Zo mag je de maximale draagkracht van het dak niet overschrijden en mag het dakbedekkingssysteem niet te oud zijn. Geen zorgen, we hebben een de belangrijkste punten voor je op een rij gezet. Gebruik de **Dakcheck van Green Roof Shop** om te ontdekken of jouw dak geschikt is!



Bzzz... Vergeet je dit ook niet?

Houd voordat je begint met het aanleggen van een groendak rekening met een aantal punten voor je veiligheid en om de kwaliteit van het groendak te waarborgen.

Veiligheid

Je gaat op hoogte werken, dan is het belangrijk dat je ervoor zorgt dat je dit veilig doet. Denk bijvoorbeeld aan valbescherming en veiligheidshelmen. Maar ook extra hulpkrachten en verticaal transport kunnen helpen de installatie van jouw groendak goed en veilig uit te voeren.

Levering

Een goede voorbereiding bij de aanleg van een groendak is essentieel. Ons advies is dan ook om een groendak direct na ontvangst maar uiterlijk binnen 24 uur te installeren.

Lukt de installatie niet binnen 24 uur, dan is het belangrijk dat de vegetatie direct na ontvangst van de pallet wordt gehaald;

- Haal de trays met plugplanten van elkaar en plaats ze in de schaduw. Ook als de installatie van het groendak binnen 24 uur gebeurt.

Laat vegetatie niet gestapeld staan! Vegetatie is een namelijk een natuurproduct met een beperkte houdbaarheid.



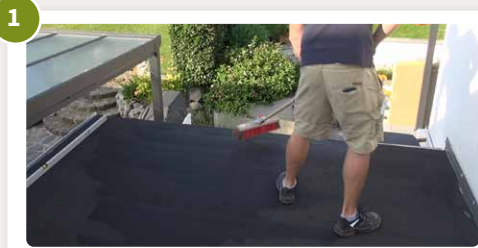
- 1 Plugplanten Sedum (12 stuks/m²)
- 2 20 l Substraat Extensief
- 3 1,2 m² Drainageplaat 25 mm voor Groendaken



info@greenroofshop.nl
085 273 59 86

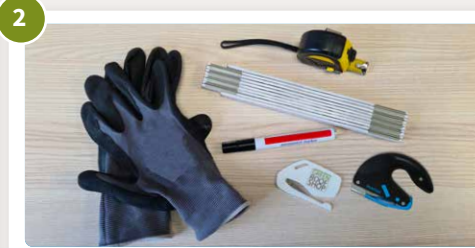
www.greenroofshop.nl

Maak je dak schoon



Voordat je begint met de aanleg van jouw groendak maak je het dak goed schoon. Verwijder bladeren, takjes en al het andere vuil en zorg dat er geen plassen water op je dak staan. Controleer ook of het hemelwater goed doorloopt en dat de afvoer vrij is van eventuele bladeren of andere vuilresten.

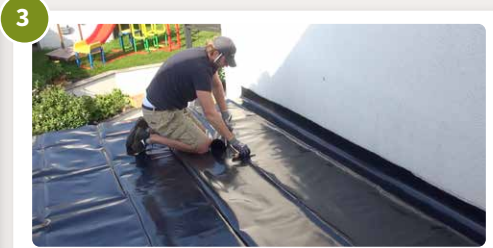
Benodigheden



- Pakketonderdelen*
- Mesje Green Roof Shop / Mesje Pro
- Duimstok/rolmaat
- Handschoenen
- Markeerstift

*Exclusief: wortelwerende folie, bolrooster, controleput, bladvangers, scheids- en dakrandprofielen, grind, plantaardige biomest.

Wortelwerende maatregelen



Wortelwerende Folie Extensief 0,5 mm is nodig als je dakbedekking niet wortelwerend is. Vouw de folie uit tot aan de dakranden en snijd op maat met het Mesje (Pro). Laat losse stukken (indien nodig) 10 cm overlappen en bevestig ze aan elkaar met een heteluchtföhn (te huur bij de bouwmarkt).

Snijdt bij hemelwaterafvoeren een opening in de folie en drainagelaag. Dek af met een bolrooster, bladvanger of inspectieput met grind eromheen (zie stap 5).

Drainageplaten - leg eerste



Start in een hoek met het aanleggen van de Drainageplaten 25 mm voor Groendaken.

Let hierbij op dat:

- De noppen met opening naar boven liggen (sticker met CE-markering naar boven).
- Vouw vliesoverlap tegen de muur/dakrand.

Drainageplaten - leg volgende

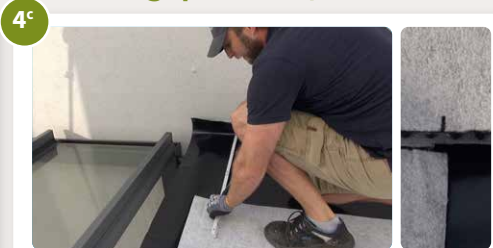


Leg de opeenvolgende drainageplaten neer. Laat de platen aansluiten aan de vorige plaat en zorg ervoor dat het overlappende filtervlies steeds over de andere drainageplaat ligt.

Bedek het hele dak zoveel mogelijk met hele platen. Daarna ga je platen op maat snijden.

In de volgende stap laten we zien hoe je de Drainageplaten eenvoudig zelf op maat snijdt.

Drainageplaten - op maat meten

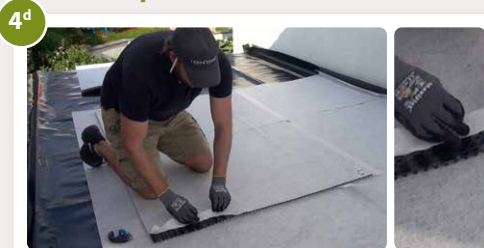


Meet de ruimte tussen de liggende Drainageplaat 25 mm voor Groendaken en de muur / dakrand.

Markeer de opgemeten maten op de te snijden drainageplaat met een stift.

TIP: Het is niet nodig om een hele lijn te tekenen. De noppen van de drainageplaat zorgen ervoor dat je in een rechte lijn snijdt met het Mesje (Pro).

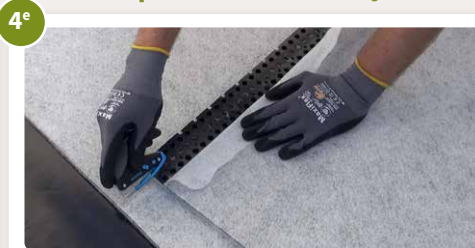
Overlap maken - vlies



Tussen de verschillende drainageplaten moet er steeds aan alle kanten van de aangrenzende platen een overlap te zijn. Dit doe je als volgt:

Na het opmeten trek je het filtervlies in een breedte van 2 noppen naar achteren van de noppen af.

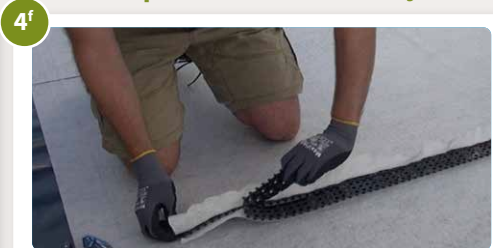
Overlap maken - kern snijden



Nu kun je de kern snijden. Je snijdt een breedte van 2 noppen af van de kern. Dit gaat heel eenvoudig met het Mesje (Pro). Wanneer je het mesje tussen de noppen plaats, snijdt je zonder moeite een rechte lijn.

Let hierbij op dat je nooit direct op de dakbedekking snijdt.

Overlap maken - kern verwijderen



Trek de noppenkern nu van het beschermvlies af. Er is nu een overlap van het filtervlies (bovenkant drainageplaat) en een overlap van het beschermvlies (onderkant drainageplaat).



Overlap maken - beschermvlies

4^g



Vouw het beschermvlies (vlies aan de onderkant) onder de drainageplaat zodat de noppenkern open blijft. Vouw dit onderste vlies dus niet naar boven.

Vergeet niet om bij de hemelwaterafvoer(en) een stuk uit de drainageplaat te snijden. Bedek deze met een bolrooster, bladvanger of inspectieput met grind rondom.

Overlap maken - controleren

4^h



Controleer de overlappen. Zorg ervoor dat bij alle overgangen tussen de losse drainageplaten het filtervlies overlapt met de aangrenzende drainageplaten.

De aanleg van de drainageplaten is nu klaar.

Scheidings- en Dakrandprofielen - optioneel

5



Heb je een groendak pakket besteld, dan moeten de Scheidings- en Dakrandprofielen apart besteld worden indien nodig. Bij dit pakket is een scheiding tussen vegetatie en vegetatievrije zone noodzakelijk.

Dakrand nodig?

Is je dakrand niet hoog genoeg? Wij adviseren in dat geval om onze Scheidings- en Dakrandprofielen toe te voegen aan je groendak pakket. Deze profielen bestel je als los product in de Green Roof Shop.

Plaats de Scheidings- en Dakrandprofielen aan de buitenkant van het groendak op het dakbedekkingssysteem (wanneer er geen wortelwerende folie gebruikt wordt) of op de Wortelwerende Folie Extensief 0,5 mm. De losse profielen worden met het Scheidings- en Dakrandverbindingstuk aan elkaar bevestigd. De Drainageplaat 25 mm voor Groendaken wordt bovenop het Scheidings- en Dakrandprofiel geplaatst.

Scheidingsprofiel nodig?

Met het Scheiding- en Dakrandprofiel kun je ook een scheiding maken tussen de vegetatie en de vegetatievrije zone (bijv. grind). Je plaatst het Scheidings- en Dakrandprofiel op de Drainageplaat 25 mm voor Groendaken minimaal 20 tot 30 cm van de dakrand af. De voet van het scheidingsprofiel plaats je aan de zijde van de vegetatiezone. Door het substraat en de vegetatie wordt het profiel naar beneden vastgezet. Het grind van de vegetatievrije zone zet het profiel verder vast. Profielhoogte 80 mm is geschikt voor dit systeem.

Vegetatievrije zones worden opgevuld met grind (verkrijgbaar in onze webshop).

Substraat

6



Verdeel de zakken met Substraat Extensief gelijkmatig over de drainageplaten. Daarna leeg je de inhoud van de zakken en verdeel je het substraat gelijkmatig met een hark. Voorkom dat het substraat tussen de drainageplaten komt. Meet of het substraat de juiste hoogte heeft. Voor dit systeem is dat een hoogte van 80 mm (4 zakken substraat /m²).

Vegetatie - plugplanten

7



Je kunt nu naar eigen inzicht de plugplanten planten. Je bent vrij om je eigen creatie te maken. Houd rekening met ca. 12 plugplanten per m². In het substraat maak je met je handen een gat ter grote van het kluitje. Plaats dan de plugplant en dicht het gat af met substraat. Bewater het dak grondig.

TIP: Klaar met planten? Bemest voor het beste resultaat met onze Plantaardige Biomest - Voorjaar en bewater.

Onderhoud

8



Vlak na aanleg adviseren we om in droge periodes minimaal om de dag het dak te bewateren. Bij extreem hoge temperaturen zelfs dagelijks. Als de plugplanten gaan groeien, is het een teken dat ze zijn geworteld.

De weersomstandigheden hebben een grote invloed op de onderhoudsbehoefte van de vegetatie. Met name vlak na aanleg. Raadpleeg daarom onze instructies voor uitvoerige onderhoudstips vlak na aanleg, maar ook voor jaarlijks onderhoud op: www.greenroofshop.nl/instructies.

We wensen je **BIJ**zonder veel plezier met je groendak!



**GREEN
ROOF
SHOP**

info@greenroofshop.nl
085 273 59 86

www.greenroofshop.nl