

Aanleginstructie

Zo eenvoudig leg je een groendak aan!

Groendak pakket | Sedummatten & extra waterbuffer

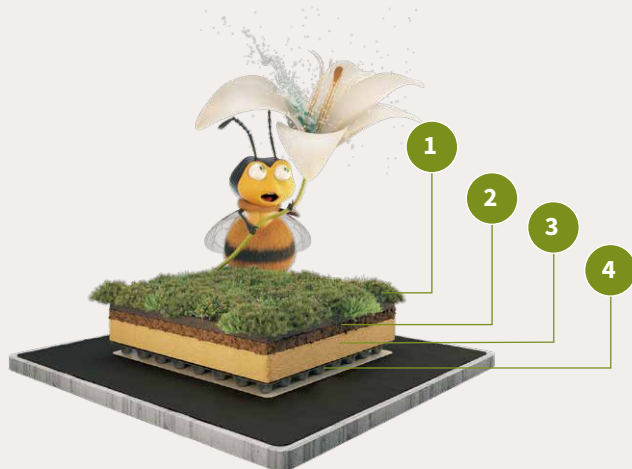
Met het Groendak pakket | Sedummatten & extra waterbuffer is je dak meteen groen na aanleg. Geniet van een prachtig sedumdak met extra waterbuffer én houd het water veilig vast op het dak.

Installatie

Het Groendak pakket | Sedummatten met extra waterbuffer kun je het hele jaar door aanleggen zolang de minimale buitentemperatuur 5 graden is.

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!



- 1 0,96 m² Sedummat
- 2 20 l Substraat Extensief
- 3 1,2 m² Substraatplaat 50 mm
- 4 1,2 m² Drainageplaat 25 mm voor Groendaken



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;

- Leg vegetatiematten bij voorkeur uit op een verharde/stenen ondergrond in de schaduw. Let op, doe dit met 2 personen en pak de matten vast bij de hoeken.

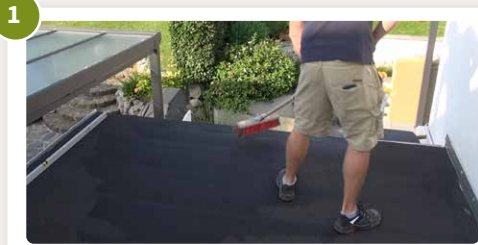
Laat vegetatie niet gestapeld staan! Vegetatie is een namelijk een natuurproduct met een beperkte houdbaarheid.



info@greenroofshop.nl
085 273 59 86

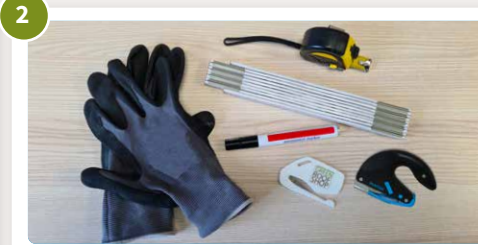
www.greenroofshop.nl

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.

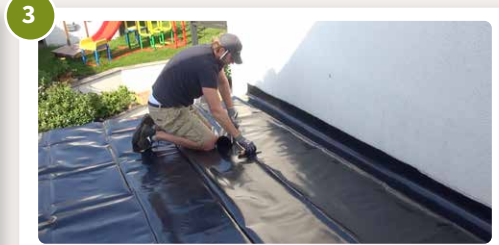
Benodigheden



- Pakketonderdelen*
- Mesje Green Roof Shop / Mesje Pro
- Duimstok/rolmaat
- Handschoenen
- Markeerstift
- Kartelmes / broodmes (snijden sedummatten en substraatplaten)

*Exclusief: wortelwerende folie, bolrooster, controleput, bladvangers, scheidings- 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 heteluchtfohn (te huur bij de bouwmarkt).

Snijd 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

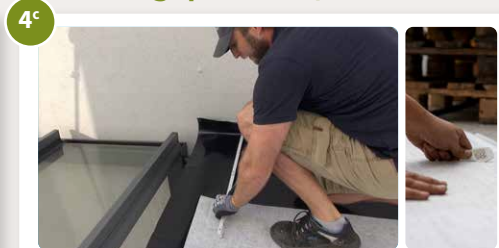


Leg de opeenvolgende drainageplaten neer. Laat de platen aansluiten aan de vorige plaat en zorg ervoor dat het overlappende filtervlies steeds over de andere drainageplaat ligt.

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

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

Drainageplaten - op maat maken



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

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

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

Scheidings- en Dakrandprofielen - optioneel



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 Dakrandverbindingsstuk 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 100 mm is geschikt voor dit systeem.

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



Substraatplaten

6



De Substraatplaten 50 mm plaats je op de Drainageplaten 25 mm voor Groendaken. Voorkom dat de naden van de substraatplaten op de naden van de drainageplaten liggen. Leg de naden versprongen van elkaar. Leg zoveel mogelijk hele substraatplaten neer en laat ze op elkaar aansluiten. Daar waar nodig snijd je de platen op maat.

Let op: draag handschoenen bij het verplaatsen en snijden van de substraatplaten (gebruik broodmes/ stanleymes).

Substraat

7



Verdeel de zakken met Substraat Extensief gelijkmatig over de substraatplaten. 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 20 mm (1 zak substraat /m²).

Vegetatie - sedummatten

8



Leg de sedummatten op het substraat. Verplaatst de sedummatten met twee personen. Start met leggen op een hoekkant van het dak, zodat je zoveel mogelijk hele matten kunt gebruiken. Snijd de mat aan het einde van de baan op maat als dit nodig is. Dit doe je met een kartelmes / broodmes. Laat de naden aansluiten, of ca. 1 cm overlappen. Eventuele kale plekken vul je op met reststukken.

Tip: Strooi ca. 50 g/m² van onze Plantaardige Biomest over het dak. Bewater het geheel nogmaals.

Onderhoud

9



Vlak na aanleg (wanneer de sedummat nog niet geworteld is) adviseren we om in droge/hete periodes om de dag het dak te bewateren.

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 **BIJzonder** veel plezier met je **groendak!**

