

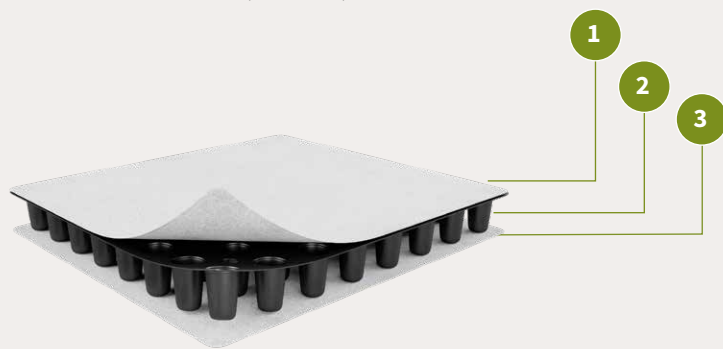
Aanleginstructie

Leer stap voor stap hoe je de GRS Drainageplaten aanlegt

GRS Drainageplaten 12 mm en 25 mm voor Groendaken

De GRS Drainageplaten 12 mm en 25 mm voor Groendaken zijn speciaal ontwikkeld voor de aanleg van groendaken. Het zijn 4-in-1 producten die bestaan uit 3 lagen met 4 verschillende functies: 1. filtervlies 2. drainerende kern met 3. waterbufferende nop én 4. beschermvlies.

De drainageplaat is gevouwen tot een afmeting van 1,0 x 1,20 m. Bij het installeren kan de drainageplaat worden uitgevouwen tot 2 x 1,20 m. De platen worden echter ook per halve plaat verkocht.!



- 1 Filtervlies
- 2 Drainerende kern met waterbuffer
- 3 Beschermvlies



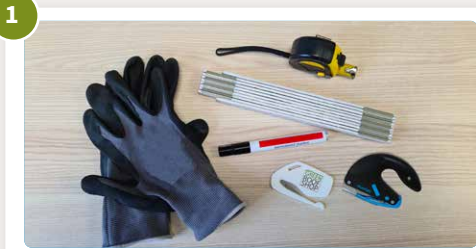
Bzzz... Vergeet je dit ook niet?

Houd voordat je echt begint met het aanleggen van je eigen groendak rekening met een aantal punten om je en veiligheid en kwaliteit van je 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 mankracht en verticaal transport kunnen helpen de installatie van jouw groendak goed en veilig uit te voeren.

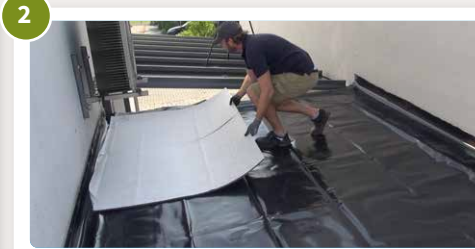
Voorbereidend werk



Heb je de volgende stappen uitgevoerd voordat je begint met het aanleggen van de drainageplaten?

- Het dak met een zachte bezem schoonvegen.
- Is je dakbedekking wortelwerend? Of heb je een GRS Wortelwerende Folie Extensief aangelegd?
- Benodigdheden klaarleggen:
 - GRS Drainageplaten
 - GRS Mesje (Pro)
 - Duimstok/rolmaat
 - Handschoenen
 - Markeerstift

Leg eerste drainageplaat



Start in een hoek met het aanleggen van de GRS 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.

Leg volgende platen

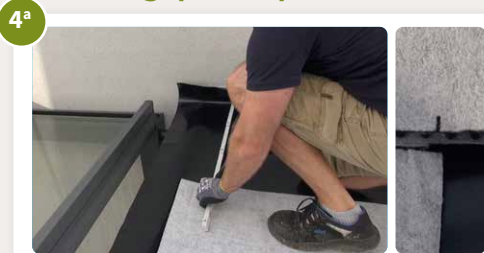


Leg de opeenvolgende drainageplaten neer. Laat de platen aansluiten aan de vorige plaat en zorg ervoor dat het overlappende filtervlies steeds over de andere drainageplaat ligt.

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 GRS Drainageplaten eenvoudig op maat snijdt.

Drainageplaat op maat maken



Meet de ruimte tussen de liggende GRS Drainageplaat en de muur / dakrand.

Markeer de opgemeten maten op de te snijden drainageplaat en markeer 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 GRS 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.

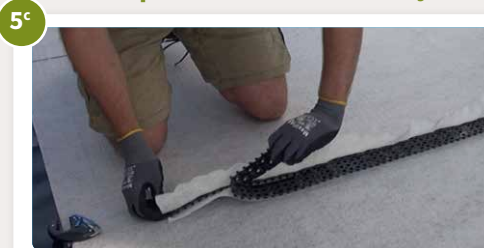
Overlap maken* - kern snijden



Nu kun je de kern snijden. Je snijdt een breedte van 2 noppen af van de kern. Dit gaat heel eenvoudig met het GRS 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).

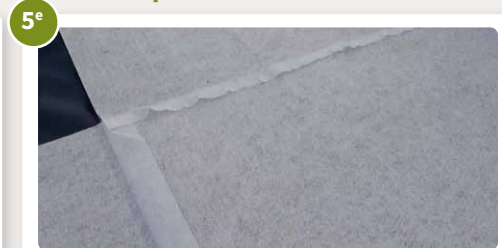
Overlap maken* - beschermvlies



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 GRS Drainageplaat te snijden. Bedek deze met een bolrooster, bladvanger of inspectieput.

Overlap maken* - controleren



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

De aanleg van de GRS Drainageplaten is nu klaar.

De volgende stap in de aanleg van je groendak hangt af van de gekozen (kant en klaar) systeemopbouw.

*De stappen over het maken van een overlap (stap 5a t/m 5e) is alleen noodzakelijk wanneer het substraat direct op de GRS Drainageplaten wordt verdeeld. Maak je gebruik van GRS Substraatplaten of GRS Waterreservoirplaten? Dan is dit niet nodig. Het is daarbij wel belangrijk dat de substraatplaten / waterreservoirplaten over de naden van de aansluitende drainageplaten liggen. Voorkom dus dat de naden op elkaar liggen.

