



water
klaar



Handleiding
Leg een sedumdak aan!



Leg een sedumdak aan!

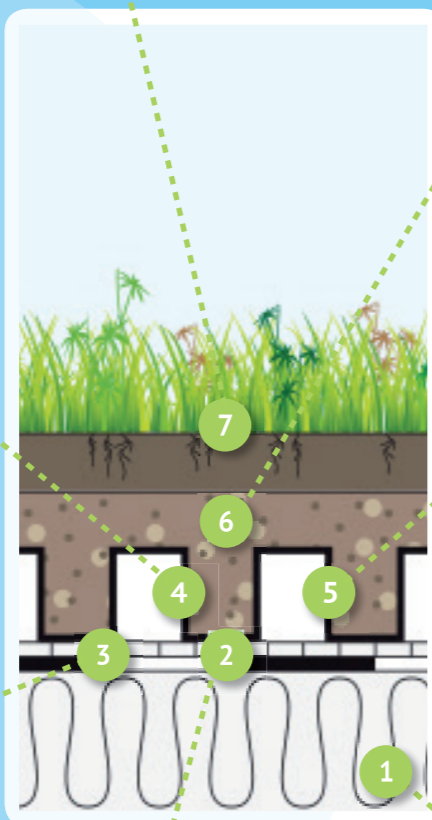
7
Breng nu de sedummatten, sedumpluggen of spruiten* aan. Geef de eerste weken water indien nodig.

6
Breng een substraatlaag aan op de drainageplaten en breng grind aan tussen de dakrand en het substraat.

4
Leg op de bescherm-absorptielaag drainageplaten met een hoogte van minimaal 25 mm. Deze zorgen ervoor dat het regenwater snel afgevoerd wordt. Sedumplanten houden niet van teveel water, ze hebben liever een langere droogte.

3
Bedenk waar de hemelwaterafvoer komt en maak een gat. Plaats een boldraadrooster en leg grind rondom de afvoer.

2
Bescherm de dakbedekking door een bescherm-absorptielaag op het dak aan te (laten) brengen. Hiermee voorkom je dat het dak beschadigt door de wortels van de planten.



5
Boven op de drainageplaten komt een filterdoek, om te voorkomen dat het substraat in de drainageplaten terecht komt.

1
Zoek uit wat het dragend vermogen van het dak is. Kan de constructie het gewicht van het groen dak en eventuele weersinvloeden opvangen? De Sedumdaken beginnen vanaf 50 kg/m² aan gewicht. Dit kan men het beste navragen bij een constructeur of architect.

Wat is een sedumdak?

Een sedumdak is een dak met vetplanten. Dat zijn sterke plantjes die vocht opnemen in hun bladeren. Sedumbepanting is uitermate geschikt omdat deze planten veel water kunnen opslaan en op die manier lange droogteperiodes kunnen doorstaan.

De capaciteit van een sedumdak om water vast te houden is echter beperkt, dus met alleen een sedumdak ben je nog niet volledig waterklaar. Combineer een sedumdak daarom met het aansluiten van de regenwaterpijp op een infiltratievoorziening.

Aandachtspunten:

- Het dak moet minimaal 50 kg/m² kunnen dragen
- Zorg dat afvoeren vrij blijven van rotzooi, zodat het water altijd weg kan. Dit kan met een boldraadrooster.
- Controleer de afvoeren regelmatig.
- Tijdens het onderhoud moet onkruid verwijderd worden (circa 4x per jaar).
- Jaarlijks bemesten komt de beplanting ten goede.

Onderhoud

Net als alles wat groeit en bloeit in de tuin is er onderhoud nodig. Tip: denk er voor aanleg over na hoe je op het dak kunt komen voor het onderhoud. Het controleren van de afvoeren is belangrijk. Zorg dat deze schoon zijn en er geen bladeren inzitten. Verwijder ook regelmatig onkruiden uit de dakranden.

Wat heb je nodig:

- Beschermdoek
- Drainage plaat
- Filterdoek
- Controleschacht HWA afvoer
- Substraat
- Profielen om randen te maken
- Grind (voor de randen)
- Beplanting: sedum
- Boldraadrooster

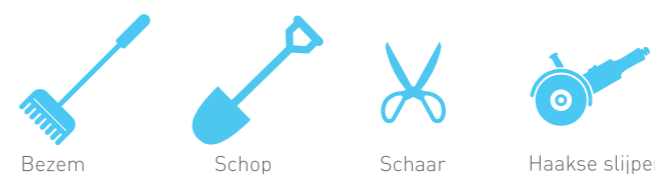
Technische informatie

- Gewicht: vanaf 50 kg / m²
- Systeem dikte: 50 mm
- Waterbuffering: ca. 18 l/m²

Opbouw

- Vegetatielaag
- Substraatlaag
- Controleschacht boven HWA afvoer
- Filterlaag
- Drainage-bufferlaag
- Bescherm-absorptielaag

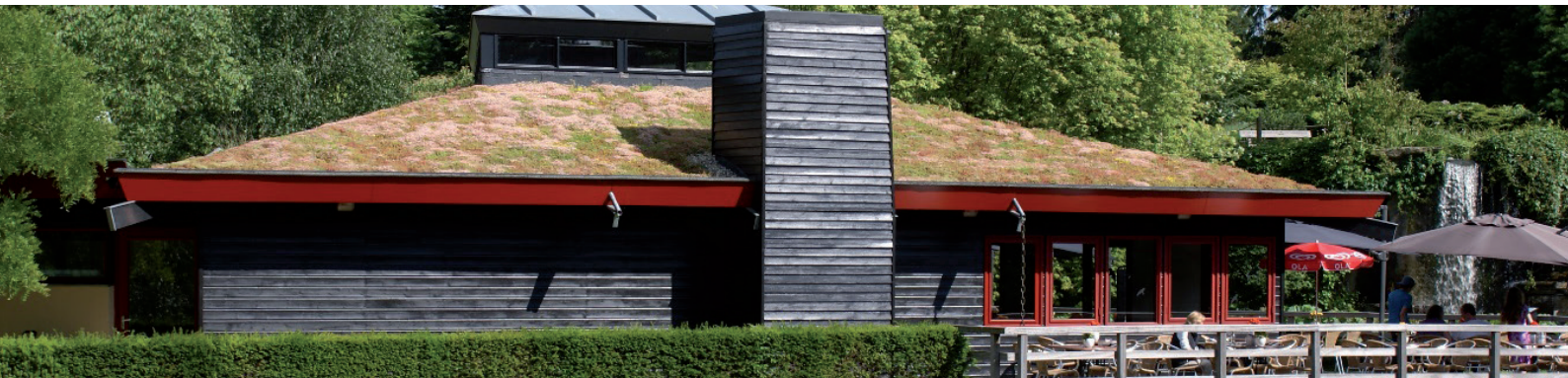
Gereedschappen:



* Sedumpluggen: jonge Sedum planten die in kleine bakjes groeien en zijn en lijken qua vorm op pluggen.
* Spruiten: afgemaaide stukken sedum die je als zaad verspreid over het substraat.



water
klaar



Ga naar www.waterklaar.nl