

water
klaar



Handleiding
Leg een natuurdak aan!

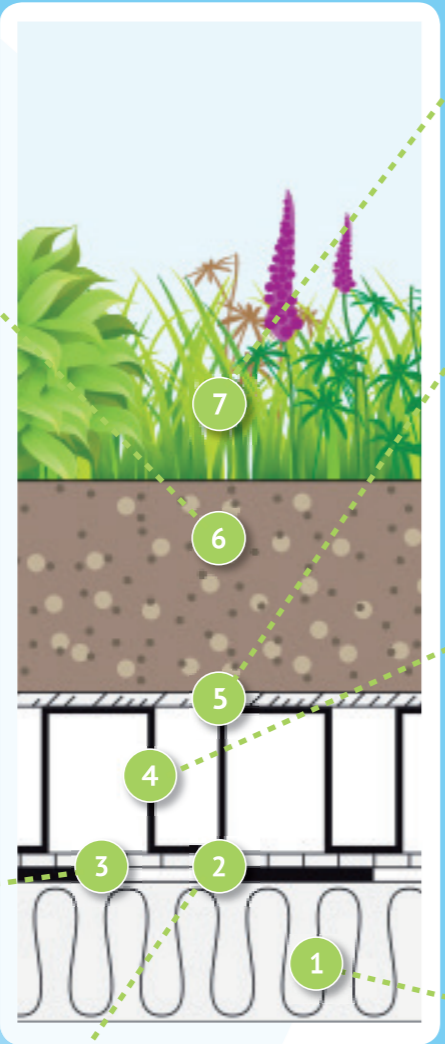


Leg een natuurdak aan!

6
Bring een substraatlaag aan op de drainageplaten. Deze moet minimaal 60 mm hoog zijn. Het substraat is de voedingsbodem voor de planten. Tussen de dakrand en het substraat breng je grind aan, zodat het substraat op zijn plek blijft.

3
Bedenk waar de hemelwaterafvoer komt en maak een gat. Maak een gat op de plek van de hemelwaterafvoer.
Als er waterafvoeren in het midden van de beplanting komt te zitten, is het nodig een controleschacht aan te brengen rondom de waterafvoer.
Leg vervolgens per hemelwaterafvoer circa 30x30 cm aan grof 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.



7
Bring nu de sedummatten, sedumpluggen of spruiten* aan. Geef ze de eerste weken zo nodig water.

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

4
Leg op de bescherm-absorptielaag drainageplaten met een hoogte van minimaal 40 mm. Deze zorgen ervoor dat het regenwater snel afgevoerd wordt.

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 natuurdaken beginnen vanaf 100 kg/m2 aan gewicht. Dit kan men het beste navragen bij een constructeur of architect.

Wat is een natuurdak?

Maak van jouw grijs dak een prachtig stukje natuur of een bloemenweide. De beplanting van een natuurdak bestaat uit sedum, grassen, vaste planten en een grote diversiteit aan kruiden. Deze beplanting heeft veel variatie in bloeitijd en bloeikleur. Dat ziet er niet alleen mooi uit, het biedt tevens een aangename leefruimte voor vogels, vlinders, bijen en andere insecten. Omdat het pakket dikker is, kan een natuurdak meer water vasthouden.

Aandachtspunten:

- Het dak moet minimaal 100 kg/m2 kunnen dragen.
- Probeer grassen weg te houden uit de vegetatie.
- Tijdens het onderhoud moeten onkruiden verwijderd worden.
- Controleer ook regelmatig de afvoeren.
- Jaarlijks bemesten komt de beplanting ten goede.

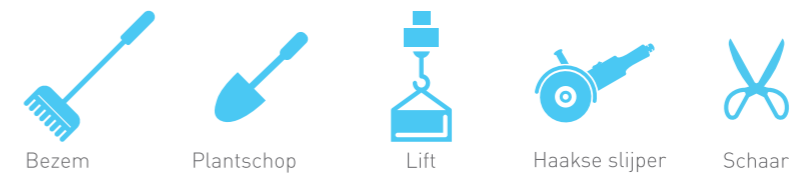
Onderhoud

Na de aanleg van een natuurdak, is het belangrijk dat het ook onderhouden wordt. Natuurdaken hebben minimaal twee keer per jaar onderhoud nodig. Tijdens dit onderhoud zorg je ervoor dat onkruiden, maar ook ongewenste planten verwijderd worden (denk aan zaailingen van bomen). Ook kun je ongewenste kruiden (bijvoorbeeld te veel grassen) verwijderen of juist stukken bijzaaien indien nodig. In het najaar kun je de vegetatie afmaaien, zodat ze het volgende jaar een frisse start hebben. Vergeet ook niet om regelmatig de regenwaterafvoer te controleren. Deze mag niet verstopt raken.

Wat heb je nodig:

- Beschermdoek
- Drainageplaat
- Filterdoek
- Controleschacht hemelwaterafvoer (optioneel)
- Substraat
- Profielen om randen te maken
- Grind (voor de randen)
- Beplanting: sedum/ kruiden

Gereedschappen:



Technische informatie

- Gewicht: vanaf 100 kg/m2
- Systeem dikte: 100-250 mm
- Waterbuffering: ca. 30 - 80 l/m2

Opbouw

- Vegetatielaag
- Substraatlaag
- Filterlaag
- Drainage-bufferlaag
- Bescherm-absorptielaag

* 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