

Lisa Deij

Jeugdraad – werkgroep Duurzaamheid

Onderzoek: groene daken

11/01/2023

Groene daken – Sedum

Voorbeelden:



Onderstaande informatie van Green Roof Development (Heeze, tijdens het googlen tegengekomen):

<https://www.greenroofdevelopment.nl/>

Wat is een groendak?

Groene daken zijn daken die voorzien zijn van een groene toplaag van beplanting. Er valt onderscheid te maken tussen extensieve groene daken en intensieve groene daken. Extensieve groene daken bestaan uit een laag van planten op een dak. Deze daken zijn niet bruikbaar voor recreatie. Planten bestaan vooral uit Sedum planten, grassen en verschillende soorten vaste planten. Een intensief groen dak is in tegenstelling tot een extensief groen dak wel bruikbaar voor recreatie, zoals in een normale tuin. Het worden dan ook wel daktuinen genoemd. Voor daktuinen is het mogelijk om uit meer soorten planten te kiezen en een ontwerp te maken waar bijvoorbeeld ook ruimte is om een terras op het dak te creëren.

- ➔ Extensieve groene daken op bestaande gebouwen.
Bijvoorbeeld bovenop winkels, gemeentehuis, scholen, verzorgingstehuizen, gezondheidscentra

Voordelen

Groene daken hebben verschillende voordelen:

1. Voorkomt extra verhitte van de buitenlucht
2. Voorkomt wateroverlast bij hevige regenval
3. Isoleert: houdt warmte buiten in de zomer en warmte binnen in de winter
4. Verlaagt energieverbruik
5. Verlengde levensduur van de dakbedekking
6. Verbeterd rendement zonnepanelen
7. Vergroot biodiversiteit

Handige weetjes

- Voor een extensief groen dak heeft je geen vergunning aan te vragen.
- Het benodigd extra draaggewicht van een extensief groen dak is afhankelijk van de hoeveelheid waterberging 65 kg per vierkante meter of hoger.
- Een extensief groen dak heeft een waterbergend vermogen van minimaal 25 liter water per vierkante meter, wat door toevoeging van meer substraat en drainage verder op kan lopen.
- Een groen dak kan ook aangebracht worden op hellende daken.

<https://woonbewust.nl/eisen-sedum-dak-aanleggen>

Groen dak lagen

