

Groene daken

Ook het vergroenen van de daken draagt bij aan de energietransitie. Het biedt koelte bij warme dagen en help het regenwater vast te houden. Het vermindert de CO2 gehalte in de lucht en draagt zo bij aan een schonere lucht. Wanneer je platte dak voldoende draagkracht heeft is dit een mooie manier om bij te dragen aan biodiversiteit in je directe leefomgeving en het bewust omgaan met water en energie. De sedumzoden zijn onder meer temperatuur- en geluidsisolerend en vermeerderen het rendement van zonnepanelen.

De werkgroep omgeving van GroenGeijsteren wil belangstellende graag verder helpen om de vergroening van hun dak te realiseren middels deze informatie.

Hoe pak je het vergroenen van je dak aan?

- Je laat allereerst een meting doen of de constructie voldoende draagkracht heeft om het gewicht van de zodes en het water te dragen
<https://papagreen.org/wonen/isolatie/dakisolatie/berekening-belasting-groen-dak/> ;
- Je maakt een keuze uit de verschillende sedumzodes die er zijn.
- Je kunt de zodes laten leggen of je doet het zelf. Je kunt je hierbij laten adviseren
- De bitumen wordt afgedekt met een folie en daarna met worteldoek ter bescherming van het dak die er voor zorgt dat de wortels niet in de dakbedekking groeien.
- Langs de rand van het dak wordt 20 cm kiezel gelegd om te voorkomen dat de planten in het bakboord groeien. Een bijkomstig voordeel is dat je dakbedekking langer meegaat door de beschermende folie die ervoor zorgt dat het vocht in de zoden goed wordt vastgehouden. Daarnaast vormt het ook een brandwerende laag .

De gemiddelde prijs voor een sedumdak loopt uiteen maar ligt rond de 55 euro per m2, (prijspeil oktober 2022). Er zijn verschillende goede subsidieregelingen vanuit de gemeente en het waterschap. Dit scheelt aanzienlijk in de prijs. Ook het gezamenlijk realiseren van zon dak kan in de prijs schelen. Zie link <https://www.sedumdakbedekking.nl/sedumdak-subsidie#subsidiebedrag>.

Kortom : een groen dak is een stap in het beter maken van de natuur en daagt bij aan de noodzakelijke energietransitie waar we in zitten.

Voor- en nadelen

Voordelen	Nadelen
Vermindert CO2 gehalte in de lucht.	Dak moet voldoende draagkracht hebben.
Draagt bij aan de energie transitie, minder stroom- en gasverbruik.	De kosten gaan uit voor de baten.
Isoleert: <ul style="list-style-type: none">• Het biedt koelte binnen bij warmte• Het houdt de kou buiten bij lage temperaturen• Het dempt geluid.	Onderhoud: Regelmatig controleren of de afvoer van regenwater en de overloop goed doorlopen en bijvoorbeeld niet verstopt zitten met bladeren.
Beschermd de levensduur van de bitumen en vergroot zo de levensduur van je dak.	Bij lekkage of vervangen van het dak moeten de sedumzodes eraf. Dus voor het lekken van de zodes voldoende tijd nemen hebben over of het dak niet lekt.
Beschermt tegen brand.	Kost tijd om goed voor te bereiden.
Stimuleert biodiversiteit; trekt insecten en vogels aan.	