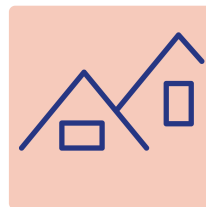


FACTSHEET

GROENE DAKEN



Voordelen van groene daken



Klimaat adaptatie

- Vermindert waterafvoer bij hevige regenval tot 45%.
- Verlaagt de omgevingstemperatuur tot 2°C

Gebouw

- De substraat laag isoleert het dak extra. Hierdoor gaat er minder warmte of kou naar binnen en wordt geluid tegen gehouden
- De gebouwwaarde kan stijgen met een groen dak
- verlengt de levensduur van de dakbedekking met 2 à 3 keer

Omgeving

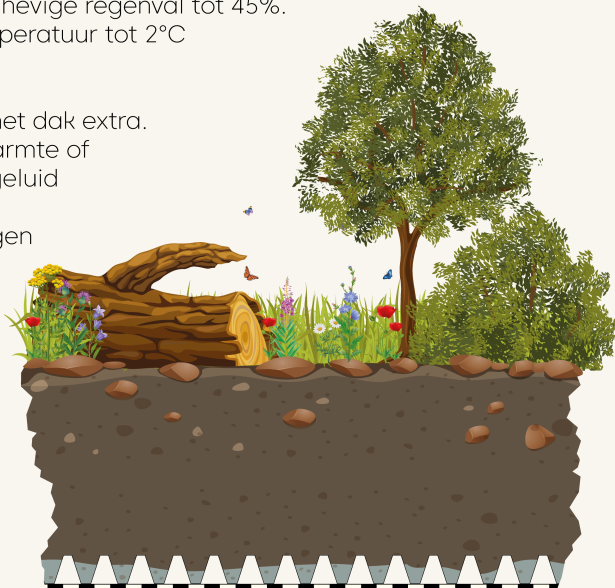
- Bevordert biodiversiteit
- Verbeterd luchtkwaliteit door opname van fijnstof en stikstof
- Absorbeert omgevingsgeluid tot 3 dB
- Minder geluidsresonantie (3-7 db)

Gezondheid en welzijn

- Toename van groen in je buurt zorgt voor stressvermindering en heeft een positieve invloed op humeur en algemene gesteldheid.
- Mensen hebben een hogere productiviteit als ze uitkijken op groene daken.

Houdt rekening met

- Een groen dak kost meer dan een regulier dak. Gelukkig zijn er een 80-tal gemeenten die subsidie geven.
- De draagconstructie van het dak moet goed genoeg zijn om de groene dakbedekking te kunnen dragen.
- Bij een goed geworteld sedumdak is er geen extra water nodig. Echter bij hele droge periodes het eerste jaar na aanleg wordt geadviseerd om wekelijks wat water te geven.
- Slechte waterafvoer en beschadigde dakbedekking verhogen het risico op lekkage. Inspecteer het dak vooraf zorgvuldig en controleer na aanleg of wortelgroei de waterdichte niet aantast.



Intensieve groene daken

- Dikke laag grond waarop verschillende soorten planten, struiken en zelfs bomen kunnen groeien
- Aanlegkosten vanaf €120 euro per m²
- Dakopbouw 150-1000 m²
- Gewicht 180-500 kg/m²
- Onderhoud vergelijkbaar met reguliere tuin
- Grotere planten zoals bomen en heester hebben meer impact op omgeving

Extensieve groene daken

- Dunne laag substraat, waarop voornamelijk droogtebestendige planten zoals sedum, kruiden en wildebloemen groeien.
- Aanlegkosten €40-120 per m²
- Dakopbouw 50-150 mm
- Gewicht 60-150 kg/m²
- Onderhoudsarm, 2x per jaar inspectie en voeding
- Kleine planten zoals sedum hebben minder impact op de omgeving

Dubbel gebruik



- **Blauw-groene** daken hebben de eigenschap dat ze meer regenwater kunnen bergen. Onder de groene laag van planten ligt een krattensysteem waarin regenwater wordt opgeslagen.
- **Zonnepanelen** op een groen dak is een win-win situatie. De zonnepanelen hebben een hoger rendement en een langere levensduur doordat een groen dak de omgevingstemperatuur omlaag brengt. Daarnaast biedt de schaduw onder zonnepanelen meer biodiversiteit.

Meer weten?



- www.interpolis.nl/slimme-oplossingen/groene-daken/subsidie-voor-een-groen-dak
- www.mileaucentraal.nl
- www.rooftoprevolution.nl/

Vragen?



Voor vragen over deze factsheet of over groene daken in het algemeen? Dan kun je contact zoeken met onze expert Sophie Wijnberg via swijnberg@neuf.nl.