



Groendaken

Aanvullende
TIPS!



Groendaken zijn er in vele vormen. Er wordt op basis van de beplanting onderscheid gemaakt tussen 'grasdaken' en 'sedumdaken'. Een groendak heeft een warmte isolerend en bufferend effect op de onderliggende ruimte en beïnvloedt hiermee in de zomer de temperatuur in het pand. Dit leidt weer tot energiebesparing. De dikte van het pakket beplanting bepaalt de isolatiewaarde, al is het niet mogelijk deze waarde te berekenen. Algemeen wordt aangenomen dat het verschil van temperatuur tot + 40 kan uitmaken.

- Een groendak is zowel toe te passen op een bestaand dak als op nieuwbouw. Niet ieder bestaand dak is geschikt. Hiervoor moet een expert het draagvermogen vaststellen, samen met het type en de kwaliteit van de bestaande dakbedekking en de eventuele onderliggende isolerende laag die voldoende druk vast dient te zijn
- Er wordt bij het bepalen van een dakconstructie nooit rekening gehouden met het gewicht van beplanting. Bij bestaande daken moet daarom worden beoordeeld of de constructie dit extra gewicht kan dragen. Dit extra gewicht begint voor sedum met 45kg/m²
- De beplanting bepaalt de dikte van de voedingsbodem en daarmee het gewicht op het dak of de schuine van het dak
- Een groendak functioneert het beste op een plat dak of dak met lichte helling, in de zon. In de schaduw blijft de vegetatie te lang nat. De situatie bepaalt dus het type beplanting en daarmee het werkelijke effect
- Voor bestaande situaties is er geen vergunning nodig om een groendak te laten plaatsen ⁽²⁾

Waar moet je rekening mee houden bij een groendak?

- Het vergt licht onderhoud: één keer per jaar onkruid verwijderen en hemelwaterafvoeren controleren (die kunnen verstopten). Daarnaast zorgen hete zomers ervoor dat bewatering en soms bijplanten gewenst is, afhankelijk van de oriëntatie en situatie
- Vanaf ongeveer €40 per m² is een groendak aan te leggen mits de ondergrond goed is ⁽²⁾.

*Klik op het logo voor
het complete e-boek*

