

GROENDAKEN EN GROENE GEVELS

Daken en gevels kan je eenvoudig vergroenen. Het maakt ze niet alleen mooier, het zorgt ook voor verkoeling en bescherming tegen felle slagregen en de hete zomerzon. Ze zuiveren bovendien ook de vervuilde lucht en creëren vaak ongestoorde, [waardevolle biotoopjes](#) voor veel lokale fauna en flora. Pas daarom (semi-) inheemse plantsoorten toe en voorzie ook wat nest- en drinkgelegenheid ([biodiversiteitsdak](#)).

Groendaken

Een extensief groendak heeft een dakconstructie met een lichtgewicht draagvermogen (verzadigd met regenwater vanaf ca. 50kg/m² tot max. ca. 75kg/m²) en een dun plantsubstraat van zo'n 5 à 8 cm dik, waar enkel [vetplanten en lage kruiden](#) kunnen op overleven. Dit is enkel op platte daken toepasbaar met een helling van maximaal 10% en enkel toegankelijk voor jaarlijks onderhoud.

Een semi-intensief groendak heeft een dakconstructie met een zwaarder draagvermogen (verzadigd met regenwater vanaf ca. 100kg/m² tot max. ca. 400kg/m²) en een dikker plantsubstraat van zo'n 10 à 25 cm dik, waar [ook hogere kruiden, grassen en zelfs kleine struikjes](#) kunnen op groeien. Op zowel platte als hellende daken tot maximaal 45 graden toepasbaar en enkel toegankelijk voor onderhoud.

Een intensief groendak heeft een dakconstructie met een zwaar draagvermogen (verzadigd met regenwater vanaf ca. 400kg/m² tot max. ca. 1000kg/m², afhankelijk van de zware dakconstructie) en een dik plantsubstraat van zo'n 25 à 75 cm dik, waar [ook hogere struiken en kleine boompjes](#) op kunnen groeien. Enkel op platte daken toepasbaar en continue toegankelijk. Hier kunnen ook paden, terrassen, tuinmeubels, plantbakken en serres op voorzien worden voor het intensieve gebruik ervan.

Bij de aanvang check je dus altijd eerst bij je architect of een [stabiliteitsingenieur](#) wat jouw dak aankan.

Groene gevels

Bij groene gevels moet je rekening houden met de hoeveelheid zon op je gevel, de hoogte van je gevel en de aard van je gevel. Hiermee rekening houdend kies je de klimplanten. Je hebt drie types klimplanten: [zelfhechters](#), [winders](#) en [rankers](#).

Zelfhechters hebben [geen klimhulp](#) nodig. Winders en rankers hebben wel [elk hun klimhulp](#) nodig. Voor winders volstaat vaak een verticale en/of horizontale gespannen draad (afhankelijk van de plantsoort). Voor rankers volstaat vaak een funderingsnet of een hekwerk. Een groeiremmende plaat op schrikstroom zorgt ervoor dat klimplanten niet over ongewenste plekjes groeien (bijvoorbeeld een raam).

Je kan ook een [groene zonwering](#) maken, waarbij je ipv van klimhulp op de gevel een volledige klimwand voorziet los van en voor je gevel. Je kan naast je gevel ook je [pergola laten begroeien](#) met klimplanten. Ook hier gebruik je best (semi-) inheems klimplanten voor de lokale fauna. Indien je fruitklimplanten gebruikt, let op op welke locatie je ze toepast.

Bovengaande groengevels zijn allen grondgebonden. Je hebt ook, vaak zeer onderhoudsintensieve, [niet grondgebonden groengevels](#), waarbij een duur en een veel water- en electriciteitsgebruikend druppel-systeem nodig is. Dit hoort niet echt thuis in een ecologische tuin en probeer je dus best te vermijden.

