

# groendak

## 1. wat?

Een groendak of vegetatiedak is een **plat of (licht) hellend dak bedekt met substraat waarin planten groeien**. Afhankelijk van de dikte van de substraat laag en de soort beplanting spreken we van een intensief of extensief groendak. Een **extensief groendak** heeft een dunne laag substraat (max. 15 cm) en een lage begroeiing van vetplanten, kruiden en grassen. Een **intensief groendak** is dikker en zwaarder, kan meer water vasthouden en kan naast kruiden en grassen ook struiken en zelfs bomen bevatten. Het is ook vaak toegankelijk voor gebruik als tuin of terras, terwijl een extensief groendak enkel toegankelijk is voor een halfjaarlijkse onderhoudsbeurt.



groendak buitenklas Kaaihoeve

## 2. waarom?

Een groendak biedt heel wat **voordelen**, zowel voor jouw woning als voor het klimaat en de leefomgeving:

- **hemelwater** wordt voor een deel vastgehouden en door de planten gebruikt, de afstroom is minder en bovendien vertraagd zodat de riolering minder snel overbelast raakt
- de **dakbedekking** gaat **langer** mee doordat het groendak deze beschermt tegen directe weersinvloeden
- **verkoelend effect** voor je woning in de zomer
- een positief effect op het **rendement van zonnepanelen** als deze op je groendak staan
- een betere **geluidsisolatie**
- een hogere **brandveiligheid**
- de beplanting **zuivert de lucht** en biedt meerwaarde voor de biodiversiteit
- het groener en bloemrijker uitzicht maakt je huis en je buurt aangenamer en mooier
- een toegankelijk intensief groendak kan een gezellige (dak)tuin bieden voor woningen

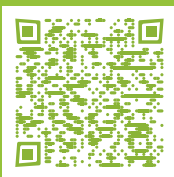


### 3. praktisch

Niet elk dak is geschikt voor elk soort groendak. De **dakconstructie moet bestand zijn tegen een extra belasting** van minstens 100 kg per m<sup>2</sup> voor een extensief groendak (een lichtgewicht sedumdak) tot zelfs meer dan 1000 kg per m<sup>2</sup> voor een intensief tuindak met een dikke substraatlaag en bomen. **Ook een schuin** dak kan geschikt zijn voor een groendak. Helt je dak meer dan 10 graden dan heb je wel een aangepaste opbouw nodig om de beplanting op zijn plaats te houden.

Cruciaal is uiteraard een **perfecte waterdichting**. Verder is een voldoende hoge opstand van de dakrand nodig, en aandacht voor goede afwatering van overtollig hemelwater. **En wat met het onderhoud?** Een intensief dak kan je beschouwen als een echte tuin, maar een extensief groendak vraagt maar weinig onderhoud. Jaarlijks verwijder je boomzaailingen, onkruid en opgehoopte bladeren en maak je de regenwaterafvoer vrij.

Nieuwsgierig naar groendaken?



Zit je met een specifieke vraag?

Je kan terecht bij ons online infoloket via [oost-vlaanderen.be/infoloket-renoveren](https://oost-vlaanderen.be/infoloket-renoveren)