

## Is jouw dak geschikt? Doe gelijk de dak-check!

We hebben hier zes belangrijke punten voor je op een rij gezet. Vink ze allemaal af en kom erachter of jouw dak geschikt is om een groendak op aan te leggen.



### 1. De draagkracht van je dak

De draagkracht van een dak geeft aan wat het dak aan kan rondom druk van buitenaf. Houd er rekening mee dat er een verschil in draagkracht is voor platte daken en schuine daken. De draagkracht van een dak is meestal terug te vinden op de bouwtekening. Heb je geen bouwtekening meer? Vraag deze dan op bij de gemeente. Zij bewaren bouwtekeningen en bouwplannen van woningen.



### 2. Het dakbedekkingssysteem op je dak

Is het dakbedekkingssysteem nog geschikt? Bij voorkeur is je (bitumen) dakbedekkingssysteem niet ouder dan 10 jaar en vertoont het geen beschadigingen of kleine scheurtjes. Deze zijn vaak zichtbaar in de randen van je dak. Ook adviseren we om altijd een wortelwerend dakbedekkingssysteem te installeren wanneer de oude dakbedekking vervangen moet worden. Twijfel je of het huidige dakbedekkingssysteem (nog) geschikt is? Vraag dan advies aan een dakdekker. Zij controleren of jouw dakbedekking nog goed en/of geschikt is voor de aanleg van een groendak.



### 3. Heb je een schuindak?

Een schuindak wordt ook wel een dak met een dakhelling genoemd, houd er dan rekening mee dat er bij een dak met meer dan 5 graden (dakhelling) mogelijk maatregelen getroffen moeten worden tegen het afschuiven / de erosie. Is jouw dak meer dan 5 graden? Neem dan contact met ons op zodat wij je kunnen helpen met een passende oplossing of advies.



### 4. Ligt er grind op je dak?

Als er grind op je dak ligt dan kan dit als ballast zijn aangebracht op een losliggend dakbedekkingssysteem. Het grind zal dan eerst verwijderd moeten worden en het groendak moet hierop aangepast worden. Dit heeft onder andere te maken met een verzadigd vs droog gewicht. Wil je hierin advies of informatie? Neem dan gerust contact met ons op.



### 5. Waterafvoer op je dak

Zorg dat er voldoende hemelwaterafvoeren of dakafvoeren zijn aangebracht. En dat de dakranden constructief sterk en hoog genoeg zijn. Twijfel je of heb je hier hulp bij nodig? Vraag dan advies bij een dakdekker of installateur.



### 6. De ligging van het dak

Als het dak zich op een (veelal) schaduwrijke locatie bevindt, is het dak natter dan bij een locatie waar veel zon komt. Vegetatie in zonnige gebieden kan zich anders ontwikkelen dan vegetatie in de schaduwrijke gebieden. Om opstuwung van water (en daardoor een hogere kans op onkruid) te voorkomen, maken we bij een groendak altijd gebruik van drainageplaten, zoals de GRS Drainageplaat 25 mm. De drainageplaten voeren het overtollige water af van het dak. Zo ontstaan er bij schaduwrijke gebieden geen wateropstuwung in het substraat en heeft je sedum niet constant natte voeten. Water op het dak kan echter ook heel goed zijn. Je kunt namelijk ook veilig water bufferen en zo een positieve bijdrage leveren aan het milieu. Onze kant en klaar systemen Queen B(iodiverse) – Simple as it can Bee én Queen B(iodiverse) – Create Me zijn dan de beste keuze. Deze systemen bufferen het water veilig, daarna zet de vegetatie het water om naar waterdamp en dit verkoelt de omgeving en ontlast het riool.