



GAURIS GROENDAK

Snel te
plaatsen

GAURIS 

Excellence in Lining



DE VOORDELEN VAN EEN GROENDAK IN ÉÉN OOGOPSLAG

**Snel
groeiend**

Met een groendak kunt u rekenen op talrijke voordelen voor alle betrokkenen: uw woonhuis of bedrijfspand, uw portemonnee, de dierenwereld, het milieu en natuurlijk ook uzelf. Want als het goed is gelegd, biedt uw groendak u bij elke aanblik een welverdiend moment van rust.

1 Werkt verkoelend in de zomer

Een groendak werkt als extra warmte-isolatie, waardoor een ruimte in de zomer tot wel 8 °C koeler kan zijn. Zo blijft het koel!

2 Verlaagt de stookkosten in de winter

Omgekeerd werkt een groendak in de winter isolerend; dankzij een temperatuurverschil tot wel 13 °C bespaart u zo ook op uw verwarmingskosten.

3 Vermindert de waterzuiveringslasten

Afhankelijk van uw woonplaats kunnen de waterzuiveringslasten geheel of gedeeltelijk vervallen als uw groendak bijdraagt aan de vergroening van oppervlakken. Informeer hiernaar bij uw gemeente!

4 Verlengt de levensduur van de dakdichting

Door de bescherming tegen hitte en kou, uv-straling en mechanische beschadiging wordt de levensduur van uw dakdichting verlengd.

5 Werkt geluiddempend

Met een groendak zorgt u ook voor geluiddemping van de ruimte – zowel naar binnen als naar buiten.

6 Telt als compensatieoppervlak

In grote delen van Europa zijn in dichtbebouwde gebieden zijn vaak compensatieoppervlakken vereist. Een groendak telt als zodanig – maar is wel veel goedkoper en onderhoudsvriendelijker.

7 Verbetert het microklimaat

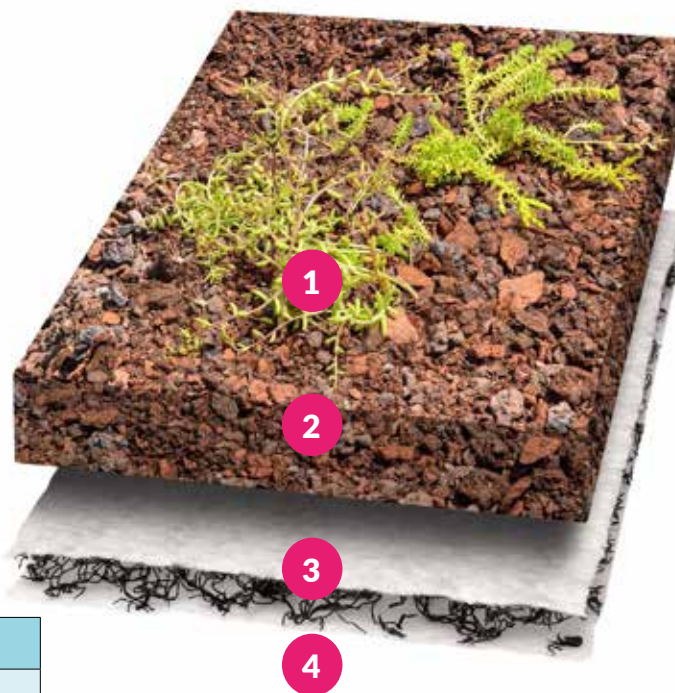
Vooral in stedelijke gebieden met veel verharde oppervlakken en luchtverontreiniging helpen groene daken bij het verbeteren van het microklimaat.

8 Creëert nieuwe leefgebieden

Bij de toenemende verdringing van natuurlijke oppervlakken zorgen groene daken voor belangrijke nieuwe leefgebieden voor dieren en insecten.

SAMENSTELLING GAURIS GROENDAK PAKKET

- 1 Sedum en sedumpluggen
- 2 Substraat E0800 (volgens FLL-richtlijn)
- 3 Drainagemat DRM-2-20 T
- 4 Wortelvaste dakdichting*



Technische gegevens	
Pakketinhoud voor	oppervlak vanaf 10 m ²
Hoogte	ca. 10 cm
Gewicht, verzadigd	ca. 120 kg/m ²
Dakhelling	0-5°

*Sommige betonsoorten of andere materialen zijn niet waterdicht en hebben een open structuur die geschikt moet worden gemaakt voordat het groendak pakket kan worden aangebracht.



Eenvoudig te
onderhouden

PRODUCTINFORMATIE COMPLEET GROENDAKPAKKET

Eenvoudig en snel te plaatsen

Met ons complete groendakpakket vanaf 10m² bieden wij u een eenvoudige en snel te plaatsen systeemoplossing voor een extensieve vergroening van uw dak. Voor garage, carport of een ander klein oppervlak: alles is inbegrepen - zelfs het enthousiasme!

- drainemat DRM-2-20 T met een hoge drukbestendigheid, een hoog afvoervermogen en een tweezijdige vliesafdekking,
- substraat E0800 volgens FLL-richtlijn, naar keuze in zakken (27 stuks à 30 liter) of in een bigbag,
- tegoedbon voor sedumscheuten of sedumpluggen en scheuten (verzending direct na inwisseling tegoedbon),
- pakketinhoud voor 10 m² op een europallet,
- afwijkende pakketinhoud op aanvraag mogelijk,
- lossen ter plaatse met meeneemheftruck kan worden bijgeboekt,
- leghandleiding en plaatsingsvideo in elk pakket,
- optionele accessoires zoals controleput, grindkeringsprofiel, grind of antiworteldoek bij ons verkrijgbaar,
- ook andere groendaksystemen op voorraad.



**Hitte-
en vorst-
bestendig**

SUBSIDIE

Een groot aantal gemeenten in Nederland geeft subsidie op de aanleg van groene daken. Informeer bij uw gemeente naar de mogelijkheden. Of neem contact met ons op.

PLANNING, MONTAGE EN ONDERHOUD VAN HET COMPLETE GROENDAKPAKKET

CHECKLIST GROENDAKPLANNING

Stabiliteit en bouwkundige voorwaarden

Ons groendakpakket zorgt in verzadigde toestand voor een extra oppervlaktebelasting van ca. 120 kg/m² op uw dak en is geschikt voor dakhellingen van 0-5°.

Wortelvaste dakdichting

Er moet een voor wortels ondoordringbare dakdichting aanwezig zijn of vooraf worden aangebracht.

Waterafvoer

De waterafvoeren moeten ook na plaatsing van het groendakpakket volledig blijven functioneren. Dat kan worden bereikt door middel van een rand met bijvoorbeeld grind of met een extra controleput.

Omstandigheden ter plaatse

Het groendakpakket is geschikt voor locaties met veel tot gemiddeld zonlicht. Voor locaties die volledig in de schaduw liggen en voor locaties waar geen neerslag valt of die zich onder dakoverstekken bevinden, adviseren wij een laag grind.

Opstaande dakrand

Het totale pakket heeft na plaatsing een totale hoogte van ca. 10 cm; dit vereist een dakrand van minimaal dezelfde hoogte. Bij lagere randen moeten grindkeringsprofielen worden toegepast.

Valbeveiliging

U kunt uw dak natuurlijk zelf vergroenen. Wij moeten u echter wijzen op het valgevaar bij het ontbreken van beveiliging. Gebruik daarom a.u.b. geschikte steigers, relingen of veiligheidsgordels. Ook geschikt voor doe-het-zelvers!

ONDERHOUDSRICHTLIJNEN

Besproeiing

Na het beplanten is meestal geen besproeiing nodig. Bij langere droogteperioden adviseren wij echter om de nieuwe beplanting 2-3 keer per week te besproeien. Als de planten goed geworteld zijn, hoeft u ze niet meer te besproeien. Om de groei van de planten te bevorderen, kunt u ze tijdens langere droogteperioden in de eerste vegetatieperiode wel nog 1 keer per week extra besproeien. Daarna hoeft u dat ook bij langere droogteperioden niet meer te doen.

Regelmatige dakinspecties

Wij adviseren u het dak 1-2 keer per jaar te inspecteren om sterk wortelende wilde kruiden en houtgewassen met wortels en al te verwijderen.

Schoonmaken van de waterafvoer

Bij de regelmatige dakinspecties dient u ook de waterafvoer schoon te maken om waterophopingen of schade aan uw dak te voorkomen.

Bemesting

Eenmaal per jaar dient u het groendak te voorzien van langdurige bemesting. De eerste keer dient dat plaats te vinden na 3-6 maanden.

Kale plekken

Als er om welke reden dan ook planten afsterven (kale plekken), kunt u van goed ontwikkelde sedumplanten scheuten wegnemen en die eenvoudig in de kale plekken plaatsen. Geef de scheuten daarna ca. 4-6 weken lang water om de groei te bevorderen.

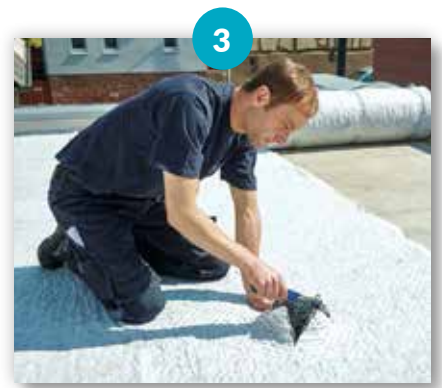
ZO EENVOUDIG WERKT HET



Als eerste stap maakt u het dakoppervlak schoon en zorgt u voor een vlakke ondergrond.



Daarna rolt u de drainagemat uit tot aan de randen en sluit u de vliesoverlapping in de lengterichting.



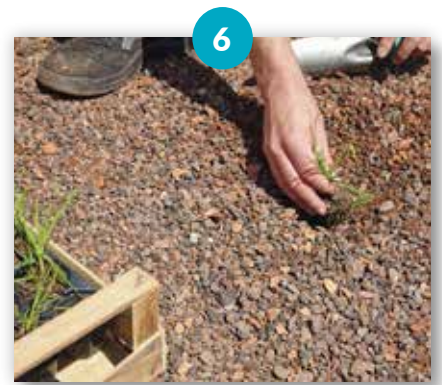
Vervolgens maakt u een opening voor de waterafvoer. Zorg dat de dakdichting daarbij niet beschadigd raakt.



Plaats de controleput over de dakafvoer of omlijst de afvoer met grind (optioneel).



Verdeel het substraat met een hark tot een gelijkmatige laag (substraathoogte ca. 8 cm).



Plaats daarna uw planten en werk de sedumscheuten met een hark in het substraat.



Nog even snel water geven en uw nieuwe groendak is klaar!



Als alles goed is gedaan, zou uw groendak al na ca. 8-12 weken vorm moeten aannemen.

*Informatie berust op ervaringen in de praktijk; deze kan afhankelijk van uitvoering, weersomstandigheden en seizoen verschillen.

Regenton 217 liter

Voor de watervriendelijke tuin hebben we een unieke duurzame regenton ontwikkeld. Hiermee beschikt u altijd vers zacht regenwater voor uw planten. De regenton is gemaakt van een olievat dat op deze wijze opnieuw gebruikt wordt. Het vat is gereconditioneerd en gerenoveerd waardoor het gelijk is aan een nieuw vat. De buitenkant volledig opnieuw geverfd. De binnenzijde van onze regenton heeft een waterdichte zak gekregen van hetzelfde materiaal waarmee we onze vijvers maken. Om het regenwater vers en schoon te houden is de regenton uitgerust met een afdekkap. De regenton is standaard uitgerust met een aftapkraan en een doorvoer voor de aanvoer van regenwater.



GAURIS[®]

Excellence in Lining

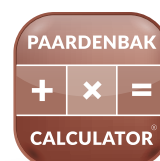
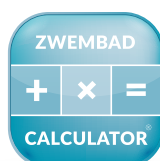
ponds & pools | roofing | waterstorage | environmental solutions | civil projects

Gauris BV

Icarus 9 | 8448 CJ HEERENVEEN | THE NETHERLANDS | Tel: +31 (0)85 303 39 80 | info@gauris.eu

WWW.GAURIS.EU

**TUIN &
VIJVER
DIRECT.NL**



WWW.TUINENVIJVERDIRECT.NL