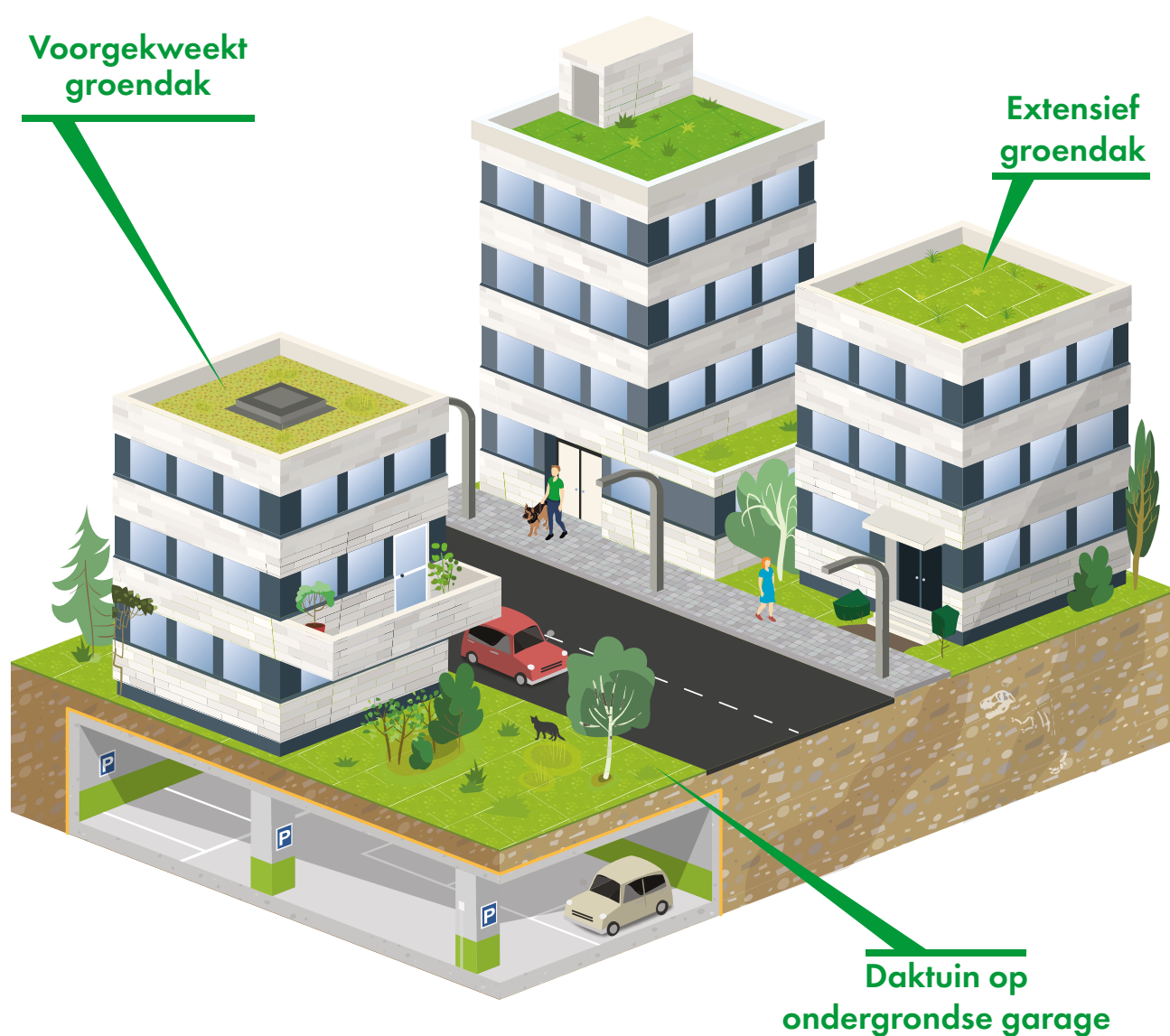


DRAINAGE VOOR GROENDAKEN

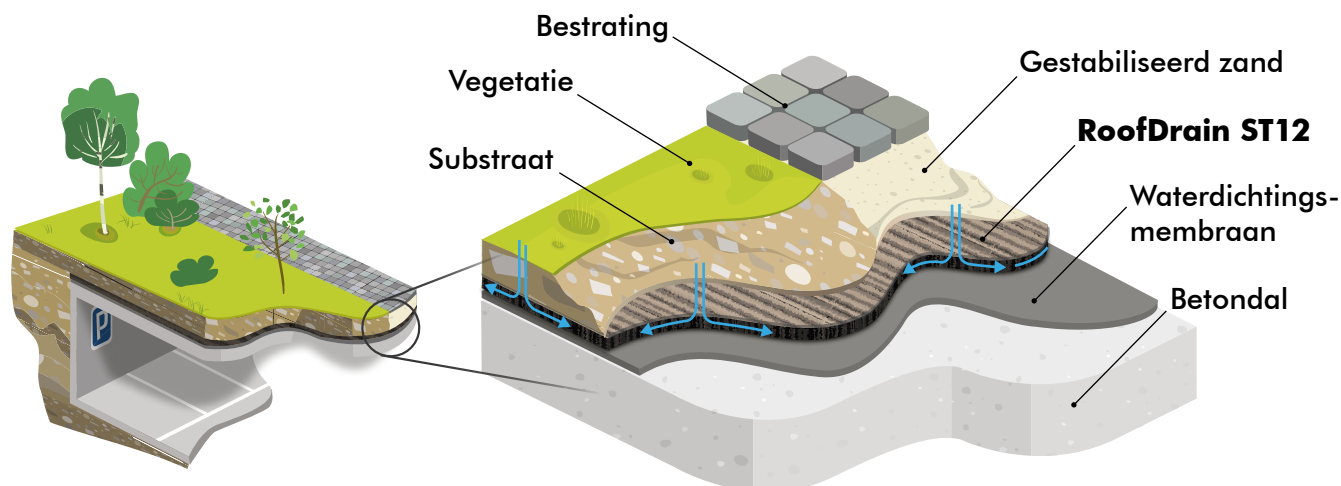
Een drainagesysteem dat is afgestemd op elke toepassing



RoofDrain ST12 - DrainoTech G20 - DrainoPlate 20
Sedum StockDrain 80 - SedumMat 8+

MatGeco
Geotechnical products

Drainageoplossingen met hoge prestaties



Best presterende

RoofDrain ST12

Hoge weerstand
Bescherming van het waterdichtingsmembraan

Drainagemat uit
polyestervezels
+ geotextiel van 150 g/m²

Uiterst doeltreffend drainagesysteem met een zeer grote wateropslag, ondanks zijn geringe dikte. Ideaal voor projecten met hoge belastingen, terrassen of beloopbare zones. Berijdbaar met verfmachines op banden of rupsbanden. Eén membraan voor zowel groendaken als aangrenzende terrassen

DIKTE:	± 12 mm
AFVOERCAPACITEIT: onder 2 kPa	± 2,4 L/(m.s) horizontaal ± 22 L/(m.s) verticaal
GEWICHT:	± 1250 g/m ²
WATEROPSLAG:	± 6 L/m ²
FORMAAT:	rol 20 m x 2 m



DrainoTech G20

Optimale prijs-
kwaliteitverhouding

Drainerende noppenbaan
+ geotextiel van 136 g/m²

Efficiënte drainage met hoge wateropslag
Laag gewicht

DIKTE:	± 20 mm
DRUKWEERSTAND:	± 24 t/m ²
AFVOERCAPACITEIT:	± 1,13 L/(m.s) i = 0,01
GEWICHT:	± 1140 g/m ²
WATEROPSLAG:	± 6 L/m ²
FORMAAT:	rol 12,5 m x 2 m



De voordelen van een groendak

Een groendak biedt talrijke voordelen voor de bewoners en het milieu. Het regelt de afvoer van regenwater en ontlast de rioleringsnetwerken. Bovendien creëert de vegetatie een echte schuilplaats voor de biodiversiteit.

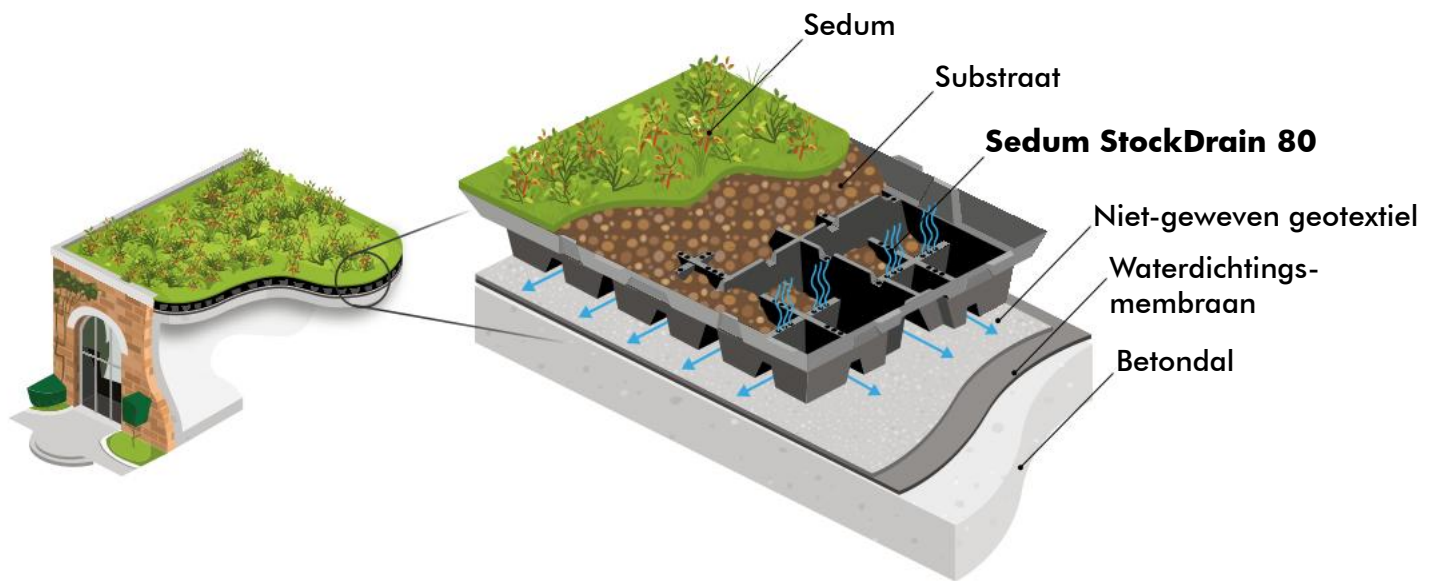
Het thermisch comfort in de zomer is onmiskenbaar: de vegetatie zorgt voor verkoeling en het dak warmt aanzienlijk minder op. Hierdoor wordt het waterdichtingsmembraan duurzaam beschermd tegen uv-straling en de effecten van uitzetting.



Technische fiches & lastenboekbeschrijvingen:
matgeco.be/groendaken

MatGeco
Geotechnical products

Gebruiksklare **voorgekweekte oplossingen**



Sedum StockDrain 80

Alles-in-één oplossing

Voorgekweekte sedumplaat



Bak gevuld met 8 tot 10 soorten volwassen sedum
+ hoogwaardig substraat
Gebruiksklaar en eenvoudig te plaatsen
Optimale wateropslag
Thermisch en akoestisch isolerend

HOOGTE PLAAT: **± 80 mm**
AFVOERCAPACITEIT: **± 2,8 L/(m.s) onder de plaat**
WATEROPSLAG: **± 23 L/m²**
GEWICHT: **± 49 kg/m² (droog)**
± 72 kg/m² (verzadigd met water)
FORMAAT: **58,8 x 38,8 cm = 0,23 m²**

Ook beschikbaar: wateropslagbak (zonder sedum)
StockDrain 80

SedumMat 8+

Economisch . Licht

Voorgekweekte sedummat



Ideaal voor grote oppervlakken
Min. 8 soorten volwassen sedum
+ hoogwaardig substraat
Minder substraat nodig – laag gewicht
Thermisch en akoestisch isolerend

DIKTE: **± 25 mm**
GEWICHT: **± 18 kg/m² (droog)**
± 32 kg/m² (volledig systeem verzadigd met water)
FORMAAT: **plaat 120 x 80 cm = 0,96 m²**

Te combineren met: watervasthoudend vilt **MultiTex 900**
+ drainagemat **RoofDrain ST12** of drainageplaten
DrainoPlate 20 + substraat voor een beter resultaat



DrainoPlate 20

Economisch . Praktisch formaat

Drainageplaat met noppenstructuur van 20 mm

Drainage en hoge wateropslag
Platen met een groot formaat die stapelbaar zijn
Eenvoudig te gebruiken en snelle plaatsing

DIKTE: **± 20 mm**
WEERSTAND: **± 23,8 t/m²**
AFVOERCAPACITEIT: **± 0,52 L/(m.s) i = 0,01**
GEWICHT: **± 1500 g/m²**
WATEROPSLAG: **± 7 L/m²**
FORMAAT: **119,9 x 79,9 cm = 0,93 m²**
(4 platen voorgemonteerd tot één geheel)

Accessoires



RB Line 800

Wortelwerend en perforatiebestendig membraan

Bescherm de waterdichting tegen het binnendringen van wortels onder het drainagemembraan

DIKTE:	± 800 µm
GEWICHT:	± 800 g/m ²
ROL:	15 m x 2 m



Fibertex F.25

Perforatiebestendig geotextiel

Bescherm waterdichtingen van het bitumen type tegen perforaties onder het drainagemembraan met noppen of onder sedumplaten

DIKTE:	± 0,7 mm
GEWICHT:	± 130 g/m ²
ROL:	100 m
Breedtes:	1 m/2 m/3 m/4 m/5 m



MultiTex 900

Watervasthoudend vilt

Bevordert plantengroei en beschermt het drainagemembraan

DIKTE:	≥ 9 mm
GEWICHT:	≥ 900 g/m ²
WATEROPSLAG:	≥ 7 L/m ²
ROL:	25 m x 2 m



Fiberline Protect 300

Geotextielstrook tegen perforatie

Bescherm de waterdichting tegen perforatie onder de grindstroken

DIKTE:	± 2,5 mm
GEWICHT:	± 300 g/m ²
ROL:	50 m
Breedtes:	50 cm/66 cm



SilexTop 80

Grindstop

Zijdelingse drainagescheiding tussen substraat en grind

AFMETINGEN	10,5 x 150 cm - hoogte 8 cm
------------	-----------------------------



HydraLook 70-100

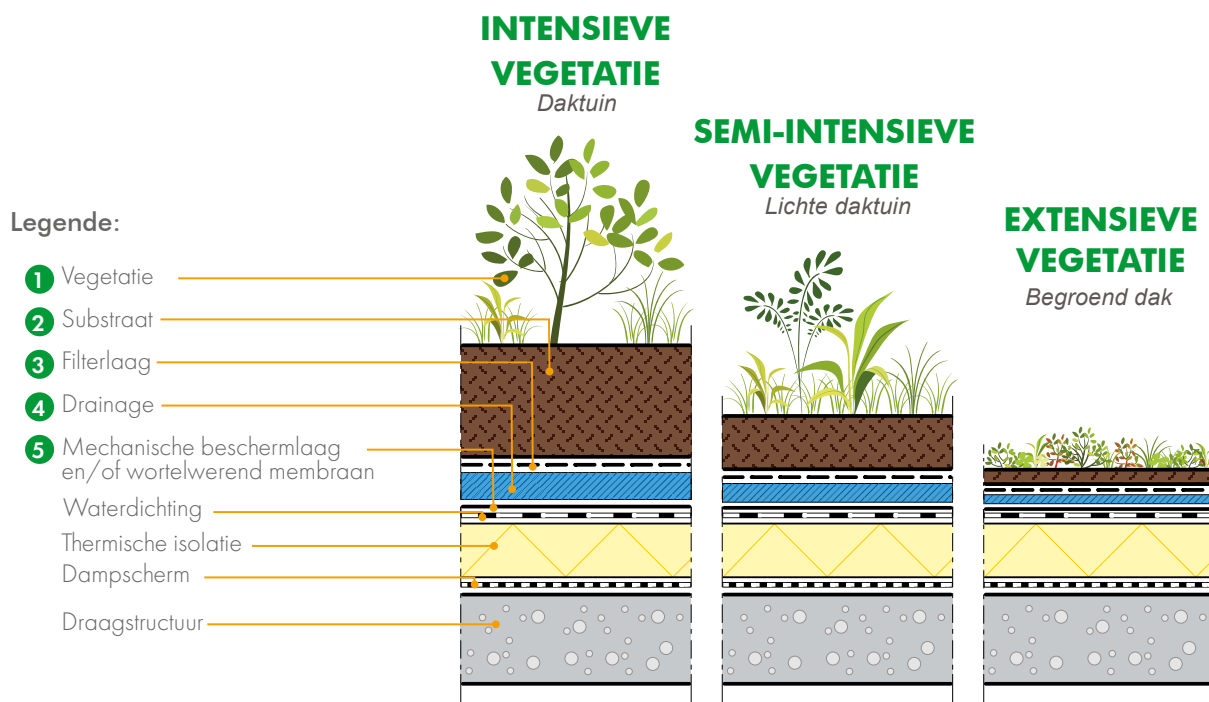
Inspectieput

Bedekt en beschermt de afvoeren
In hoogte verstelbaar en voorzien van een verwijderbaar rooster

AFMETINGEN	40 x 40 cm - hoogte 7 tot 10 cm
------------	---------------------------------

De juiste drainage voor elk groendak

Een duurzame realisatie vereist een doeltreffend drainagesysteem. MatGeco biedt u betrouwbare en efficiënte oplossingen, aangepast aan alle types groendaken: extensief, semi-intensief of intensief.



Welke oplossing past bij welk dak?

RoofDrain ST12

(3+4+5)



DrainoTech G20

(3+4)



DrainoPlate 20

(4)



Sedum StockDrain 80

(1+2+3+4)



SedumMat 8+

(1+2)



Accessoires

RB Line 800

(5)



Fibertex F.25

(5)



MultiTex 900

(onder 2)



MatGeco, al meer dan 30 jaar expert in drainageoplossingen



RoofDrain ST12

Project	Pairi Daiza - Edenya
Toepassing	Horizontale drainage
Hoeveelheid	8.080 m ²
Stad	Brugellette (BE)



RoofDrain ST12

Project	Vastgoedproject Îlot Saint-Roch
Toepassing	Drainage voor daktuinen
Hoeveelheid	5.440 m ²
Stad	Nijvel (BE)



Sedum StockDrain 80

Project	Appartementen
Toepassing	Aanleg van groendaken
Hoeveelheid	600 m ²
Stad	Thieu (BE)



RoofDrain ST12

Project	Residentie Waterweelde
Toepassing	Drainage in daktuin
Hoeveelheid	3.000 m ²
Stad	Bredene (BE)



DrainoTech G20

Project	Bank BNP Paribas
Toepassing	Daktuinen
Hoeveelheid	9.700 m ²
Stad	Kirchberg (LU)



DrainoTech G20

Project	Twice
Toepassing	Groendak
Hoeveelheid	4.000 m ²
Stad	Watermaal-Bosvoorde (BE)

MatGeco
Geotechnical products

Gras- en grindplaten • Infiltratie van regenwater • Drainage
Groendaken • Geotextielen • Onkruiddoeken • Afvoergoten

matgeco.be

MatGeco nv • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nijvel • Tel: +32 (0)67 33 00 75 • info@matgeco.be

De gegeven inlichtingen zijn het resultaat van studies en experimenten. Ze worden te goeder trouw gegeven maar kunnen in geen enkel geval een garantie vormen noch ons aansprakelijk stellen, zelfs in geval van schending van de rechten van derden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van deze producten. Editie 07/2026