

Sedumtapijt (Plus)

Groendaken

*Leven*_{op} **DAKEN**

meervoudig ruimtegebruik



**Samen maken wij
duurzame gebruiksdaken**

Sedumtapijt (Plus)

Groendaken

Download nu
de gratis Leven
op Daken App.



Daken voorzien van Sedumtapijt en Sedumtapijt Plus vormen een ecologische en zelfs milieuverbeterende aanvulling op de traditioneel met grind belegde dakbedekkingssystemen. In de stedelijke omgeving zorgt een vegetatiedak voor een verbetering van de biodiversiteit en biedt mogelijkheden om verloren groen te compenseren. Een groendak leeft en draagt bij aan een verfraaiing van de leefomgeving.



Met de opbouw Sedumtapijt is een zeer aansprekende extensieve begroening te ontwerpen en te realiseren met een voor ieder individueel karakter. De substraatlaagdikte varieert van 6 tot 9 cm extensief substraat. Dit substraat wordt op een speciale beschermmat, drainagelaag en filtervlies geplaatst met als eigenschap het optimaal verzorgen van een evenwichtige water- en luchthuishouding in het vegetatiepakket. Wij adviseren veelal ingeplante systemen waar de soorten op maat gekozen kunnen worden. Dit in tegenstelling tot een systeem met prefab vegetatiematten waarin soorten sedums gestandaardiseerd en minder talrijk zijn.

De droogteresistente soorten van het beplantingsmengsel Sedumtapijt Plus,

zoals de tot 40 cm hoge rotsanjers, voorzien het dak het gehele jaar van bloemen en prachtige kleuraccenten. Het kleurenspectrum is in vergelijking met de basisopbouw Sedumtapijt duidelijk breder met de toevoeging van Kruiden en vaste planten.

Extensief

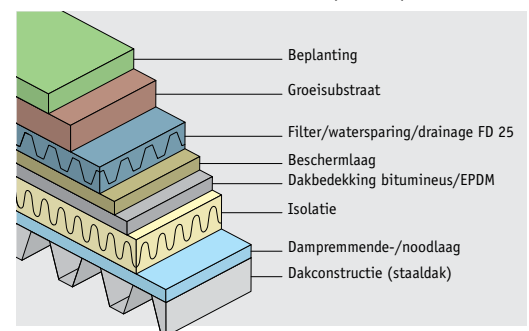
Extensief begroeide daken is de verzamelnaam voor sedum-, gras- en kruidendaken. Een opbouw van een begroeid dak met maximale dikte van 150 mm en een plantengroei van maximaal 500 mm hoogte. Het systeem vergt weinig onderhoud (2 x per jaar) en is zelfregulerend. We onderscheiden sedumtapijt, sedumtapijt plus, gras- kruidendaken, bloemen- en lavendelweide.

Voordelen

- Vergroting van de biodiversiteit in de bebouwde omgeving.
- Warmteregulerende werking en bescherming van de waterdichting.
- Esthetische en economische waardevermeerdering.
- Vermindering van geluidsoverlast.
- Terugdringen Urban Heat Island Effect.
- CO₂ reductie en waterbuffering van ca. 30 liter/m².
- Subsidiemogelijkheden in veel steden.



Opbouw Sedumtapijt (Plus)



Opbouwhoogte afwerking: groensysteem ca. 90 mm

Gewicht: (waterverzadigd) 60-90 kilo/m²

Waterbuffering: ca. 30 l/m²

Mogelijkheden beplanting:
inzaaien, scheuten, plugplanten of voorgekweekte vegetatiematten

Substraat:
Sedumtapijt laagdikte minimaal 60 mm
Sedumtapijt Plus laagdikte minimaal 80 mm

Bescherm laag systeemfilter SF

Drainage:
Floradrain® FD 25-E (Sedumtapijt), FD 40-E (Lavendelweide, omkeerdak) / Fixodrain® XD 20 (Prefab) / Floraset® FS 50, FS 75 (geen afschot, hellende daken) / Floratherm® WD (geïsoleerd).

Bescherm laag SSM 45

Bitumineus: APP- of SBS-gemodificeerde wortelwerende bitumen dakbaan (Leven op Daken)
EPDM: Resitrix SK-W (Eventueel met Smartex lekdetectiesysteem)

Isolatie:
Warmdak: EPS / PIR / CG / Betopor C-EPS
Omgekeerd-dak: XPS

Dampremmer:
Dampremmer / noodlaag: PE-folie (staaldak) of gebitumineerde polyestermat volledig verkleefd



Net aangelegd



Na 8 maanden

Leven
op
DAKEN

meervoudig ruimtegebruik

Contact

Leven op Daken b.v.
Veldzicht 57, 3454 PW De Meern
Postbus 183, 3454 ZK De Meern
Tel. 030 264 20 69
Fax. 030 264 20 70
E-mail: info@levenopdaken.nl

www.levenopdaken.nl

