

GROEN DAKEN



GROENDAKEN

Steeds meer gemeenten, scholen en bedrijven kiezen voor groendaken als natuurlijke oplossing om het buitenklimaat te verbeteren. Falco speelt hierop in met fietsoverkappingen die eenvoudig voorzien kunnen worden van een sedumdak. Sedum – een sterke, onderhoudsvriendelijke vetplant – zorgt voor een levendige, groene uitstraling en draagt bij aan een klimaatadaptieve omgeving.

GROENDAK | groener en duurzamer

ISOLERENDE WERKING | warmte en geluid

PARTNER | EasySedum



DE KLEUR VAN DE NATUUR

Een groendak op een Falco overkapping biedt meer dan alleen een mooi aanzicht. Het werkt isolerend, zuivert water, vangt fijnstof op en helpt om piekbelasting op het riool te verminderen. Bovendien compenseert het CO₂-uitstoot en verlengt het de levensduur van het dak dankzij de beschermende, gelaagde opbouw.

Het dak van een FalcoLok fietsoverkapping, of een hieraan gerelateerd product zoals de FalcoCrea berging, leent zich uitstekend om te laten begroeien met de vetplant Sedum.

Door de aanleg van dakvegetatie verandert het standaard grijze dak in een levendig, kleurrijk geheel met een natuurlijke uitstraling.

Voordelen

Een groendak is niet alleen mooi om te zien, sedum varieert bovendien mee met de seizoenen en heeft nog een aantal andere prettige eigenschappen. Het heeft een isolerende werking (warmte en geluid), neemt fijnstof op, vermindert de waterafvoer naar het riool, is waterzuiverend en zorgt voor compen-

satie van CO₂-uitstoot.

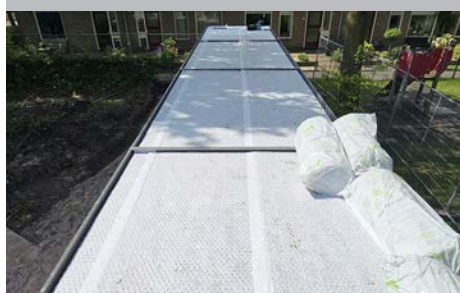
Normaliter gaat een dergelijk groendak ook nog eens twee tot drie keer langer mee dan gebruikelijke dakbekleding. Dat komt door de gelaagde opbouw; deze opbouw beschermt de dakbedekking tegen schadelijke effecten van direct zonlicht, regen, hagel of wind en verkleint temperatuurschommelingen van het dak.

Het wordt aanbevolen om de daken uit te voeren met blad-vangers.

Montage en subsidie

Falco's montageteam draagt zorg voor de plaatsing van de FalcoLok en de aanleg van de dakvegetatie op locatie. In duurzame en klimaatadaptieve gemeenten wordt subsidie gegeven voor een groendak op overkappingen om de toepassing van groene daken en groene gevels te stimuleren. Het begroenen van een dak vraagt een investering die op termijn weer terugverdient kan worden. Het kan zeker lonen om de subsidie mogelijkheden te bekijken in uw gemeente!

DRAINAGEBANEN



LICHTGEWICHT SUBSTRAATROL



VEGETATIELAAG



GROENDAKEN

omschrijving

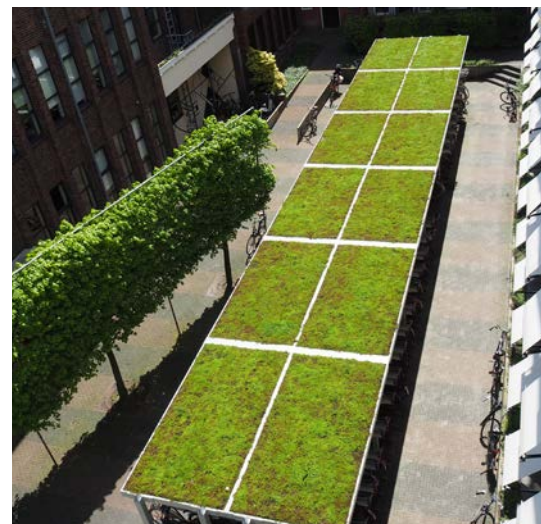
artikelnummer

Startkosten voor aanleg van dakvegetatie op fietsenstalling en/of vergelijkbare situaties, per locatie

88.900.000

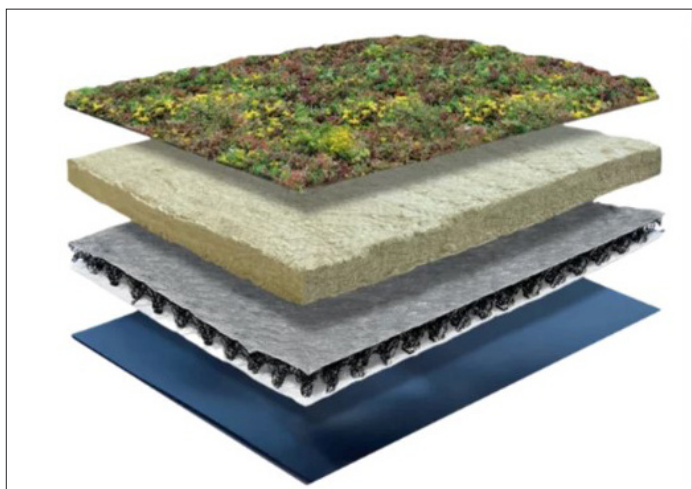
Dakvegetatie (sedum) voor op fietsenstalling daken, samengesteld uit geperforeerd L-profiel met drainagebufferplaat, lichtgewicht substraat dik 3 cm, Sedum veg

88.901.000



ONDERHOUD

Een sedumdak is een milieuvriendelijke en onderhoudsarme dakoplossing. Ook biedt het vele voordelen ten opzichte van grijze traditionele daken. Om van deze voordelen te blijven genieten is goed onderhoud van uw sedumdak erg belangrijk. Het grote voordeel van sedumplantjes is dat het weinig onderhoud vereist, maar dit betekent niet dat u uw sedumdak niet hoeft te onderhouden. Zonder jaarlijks onderhoud kunnen sommige voordelen minder effectief zijn en is er kans op schade aan uw dak.



Easy Sedum:

De vegetatie bestaat bij de aanleg uit minimaal 10 soorten sedum (mos zit er niet tussen).

- ▶ Direct groen resultaat
- ▶ Wateropslag van 35 liter/m²
- ▶ Verzadigd gewicht van 50 kg/m²

Opbouw:

1. ES Drainage type 20R incl. filtervlies 20 mm
2. ES Substraatrol 20 mm
3. Easy Sedummixmat 30 mm



Jaarlijks onderhoud van een sedumdak

Wij adviseren het volgende onderhoud om uw sedumdak in topconditie te houden.

De werkzaamheden bij het onderhoud van een sedumdak zijn te verdelen in drie categorieën:

1. Onkruid verwijderen

Een belangrijk onderdeel van het onderhoud van uw sedumdak is het verwijderen van onkruid. Controleer uw sedumdak minimaal twee tot drie keer per jaar op ingewaaide onkruiden en verwijder het direct. Zo voorkomt u dat het onkruid zich snel verder zal verspreiden op uw sedumdak. Wij adviseren om het onkruid met de hand te verwijderen. Hierdoor wordt de kans op beschadigingen aan uw dakbedekking en lekkages verminderd.

2a. Water geven na aanleg

In de 1e maanden na de aanleg water geven zodat het sedum wortels kan aanmaken

2b. Water geven bij droge periodes

Een goed geworteld sedumdak heeft zelden extra water nodig. Het kan echter voorkomen dat er zeer droge periodes zijn in Nederland en België. Hiermee bedoelen we een periode van twee weken of langer met zeer droge omstandigheden. In deze droge periodes is het wél nodig om uw sedumdak van water te voorzien. Extra water geven is dus alleen nodig als het lang erg droog is.

3. Bemesten van uw sedumdak

Een sedumdak moet twee keer per jaar worden bemest. De beste tijd om te bemesten is eind april en begin september. Dit zorgt voor een gelijkmatige toevoer van voedingsstoffen waardoor het sedum er goed blijft uitzien. De bemesting van uw sedumdak is erg belangrijk. De voedingsstoffen zorgen ervoor dat de sedumplanten zich goed kunnen ontwikkelen en een krachtig wortelgestel krijgen.

Tijdens het uitvoeren van een onderhoudsbeurt is het geen probleem om te lopen op het sedum. Ze zijn sterk genoeg om dit op te kunnen vangen.

Dakinspectie

Voer minimaal twee tot drie keer per jaar een algemene dakinspectie uit. Inspecteer uw dakbedekking op eventuele schade van het sedum.

Het controleren van de afwatering is ook erg belangrijk bij het onderhoud van uw sedumdak. Controleer dus goed de hemelwaterafvoer en verwijder vuil. Er kunnen namelijk bladeren of sedum in komen.

Verder kan het sedum sterk doorgroeien en bij de randen uitsteken. Knip het sedum af en maak de dakranden vrij.