

GROEN DAKEN



GROENDAKEN

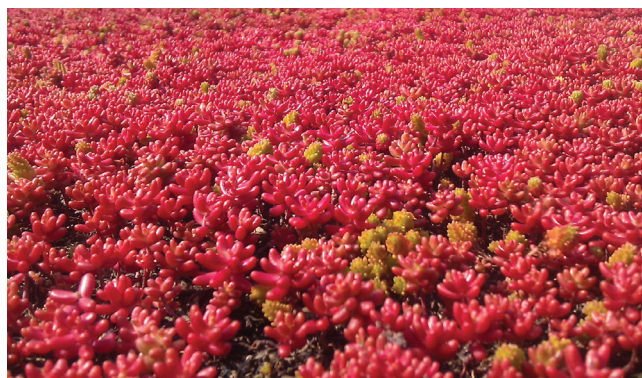
Falco is dankzij de eigen productie- en product-ontwikkelingsafdeling in Vriezenveen goed in staat om projecten op maat uit te voeren.

Soms blijkt dat een op maat gemaakt product zo succesvol is, dat het standaard aangeboden kan worden door de grote vraag. Dit is het geval voor het aanleggen van een groendak op een Falco overkapping.

GROENDAK | groener en duurzamer

ISOLERENDE WERKING | warmte en geluid

PARTNER | Binder Groenvoorziening



DE KLEUR VAN DE NATUUR

Falco kreeg verschillende vragen uit de markt om een overkapping te leveren met een natuurlijke uitstraling.

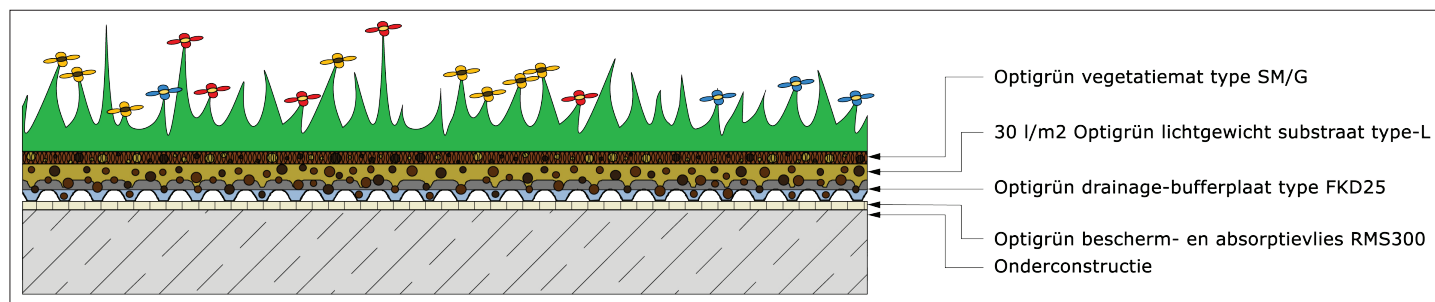
Het dak van een FalcoLok fietsoverkapping, of een hieraan gerelateerd product zoals de FalcoCrea berging, leent zich uitstekend om te laten begroeien met de vetplant Sedum.

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 prettig eigenschappen. Het heeft een isolerende werking (warmte en geluid), neemt fijnstof op, vermindert de waterafvoer naar het riool, is waterzuiverend en zorgt voor compensatie 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.



Onderhoud

Niet begroeide grinddaken hebben eenmaal per jaar onderhoud nodig en ook begroeide daken vragen om onderhoud; niets groeit zonder verzorging!

Onderhoud aan groendaken bestaat uit de volgende werkzaamheden:

- ▶ verwijderen van ongewenste aangroei;
- ▶ bemesten met een lang werkende meststof;
- ▶ indien nodig maaien van de vegetatie;
- ▶ verwijderen van snoeiafval, loof en overig afval;
- ▶ inzaaien c.q. opnieuw beplanten van lege plekken;
- ▶ vrijhouden van randen;
- ▶ schoonmaken van goten, controleschachten, dakafvoeren etc.

Het wordt aanbevolen om de daken uit te voeren met bladvangsters.

Water geven is alleen noodzakelijk bij uitzonderlijke droogte direct na aanleg.

Het is mogelijk om een contract af te sluiten bij Falco voor het onderhouden van de groendaken.

Montage en subsidie

Falco's montageteam draagt zorg voor de plaatsing van de Falco-Lok 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!



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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Systeemgewicht⁽¹⁾: ca. 50 kg/m² of 0,5 kN/m²

Dikte systeemopbouw: 5 cm

Dakhelling: 0 – 5° (0 – 9 %)

Vegetatievorm: mos-sedum

Waterretentie / Afvoercoëfficiënt⁽²⁾ / Wateropslag:

40 – 50 % C = 0,63 – 0,65 ca. 18 l/m²

Ecologische waarde: ■ ■ ■ ■ ■

Verzorgingsgraad: ■ ■ ■ ■ ■

Kostenfactor: ■ ■ ■ ■ ■

(1) De gewichtsaanduidingen hebben betrekking op de met water verzadigde
toestand, het droge gewicht is ca. 50-60% daarvan.

(2) Vastgesteld bij een dakhelling van 0 en 2% in overeenstemming met de
FL-L-procedure.

