

Når taket får litt regn, og insektene finner seg til rette, blir det ikke bare grønt, men også "levende" og fascinerende å se på.

GRØNT TAK på carporten

Et grønt tak er ikke bare flott og bæredyktig. Det er også et slaraffenland for alskens insekter, og taket er i tillegg stort sett vedlikeholdsfritt. **Vi viser hvordan du forsterker den bærende konstruksjonen og legger et "levende" tak, som gjør naboene grønne av misunnelse.**

Grønne tak oser av natur, og hvis det passer til husets uttrykk og du setter pris på ville urter og masser av insekter, er et sedumtak en glimrende takløsning.

Vi har gitt oss i kast med prosjektet, men i stedet for å benytte oss av klassiske dreneringsmatter under sedum-mattene, har vi brukt en blanding av gamle, knuste murstein og ferdigkompostert kompost blandet med fin grus.

På toppen av taket har vi lagt sedum-matter, og plantet forskjellige urter i dem for å tiltrekke så mange insekter som overhodet mulig. I tillegg til å være bæredyktig og pent å se på, er det også nesten vedlikeholdsfritt. Gir du det litt gjødsel hvert annet år, er det nok. Vi viser hvordan du kan styrke den bærende konstruksjonen på en eksisterende carport, og hvordan du legger et lekkert, grønt tak på den. □

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Den bærende konstruksjonen vil variere fra prosjekt til prosjekt. Selve leggingen av det grønne taket er imidlertid en overkommelig oppgave – med hjelp fra en venn.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

3-4 dager for to personer.



PRIS

Cirka 40.000 kroner for 24 m², inkludert byggematerialer, planter og leie av kran.

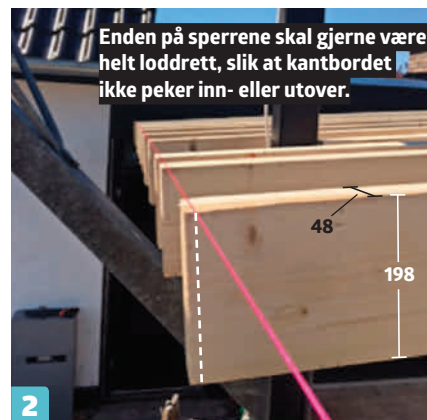
Sperrer og tak

Et grønt tak er tungt, og det stiller krav til konstruksjonen til carporten. Carporten vår er heldigvis i en fin forfatning. Derfor velger vi å bygge videre på den i stedet for å bygge en helt ny.

Vi monterer nye sperrer, legger takplater og monterer inndeckinger, kantbord og takrenne. Til slutt legger vi to lag takbelegg, slik at vi er helt sikre på at det ikke trenger inn vann i undertaket og resten av konstruksjonen.



1 **Sperrene (A) monteres med et mellomrom på 30 cm.** Skru dem fast med to vinkelbeslag i hver ende med 5 x 40 mm beslagsskruer.



2 **Trekk en murersnor på tvers av alle sperrene,** og merk opp med en smygvinde hvor de skal kappes. Her kan du bruke enten stikksag, sirkelsag eller håndsag.



3 **Legg takplatene til rette på sperrene.**

Vi har valgt 22 mm kryssfinér med fjær og not. Da kan vi støtte platene sammen og få en så sterk og tett konstruksjon som mulig.



4 **Marker 5-6 rette linjer med en krittspor** på langs av taket, og avsett deretter linjer på tvers av taket og oppå de underliggende sperrene. Skru fast takplatene i sperrene med 5 x 100 mm treskruer.



5 **Monter kantbord, inndeckinger, takrenner og vindskier.** Fordi sedumvarianten vår gir forholdsvis høye blomster og krever et tykt lag jord, lar vi vindskiene stikke opp cirka 15 cm over takflaten.



6 **Legg to lag takbelegg,** slik at røtter fra blomster og planter ikke vokser gjennom taket. Det er viktig med et godt overlapp. Takbelegg er forskjellig, så følg anvisningene fra produsenten.



7 **For å støtte taket ytterligere** kan du med fordel sette opp et par ekstra 98 x 98 mm trykimpregnerte stolper. Her har vi montert to ekstra stolper.



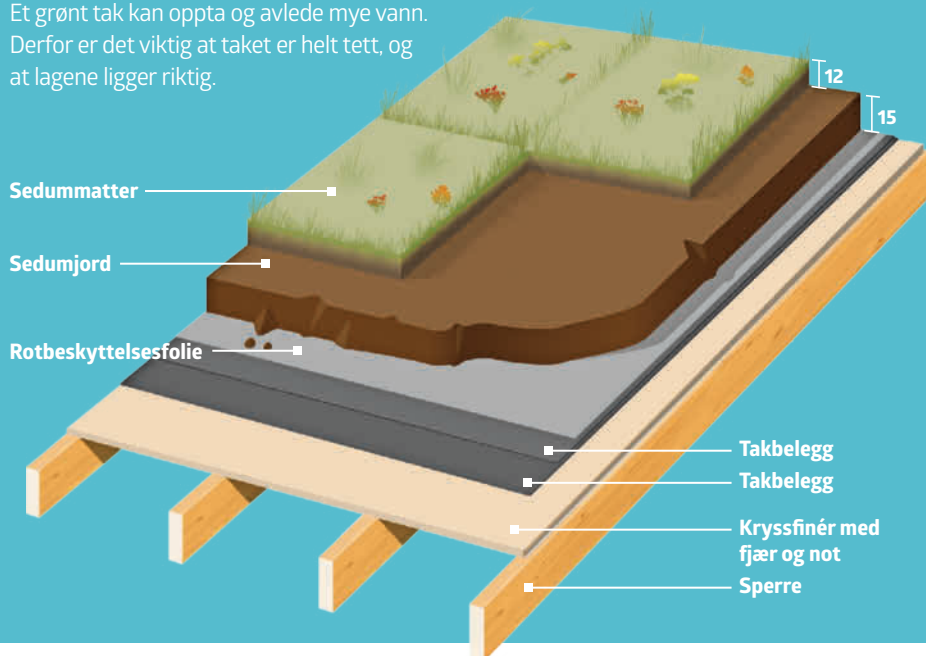
Vannet skal kunne dreneres

Den vanligste måten å bygge opp et sedumtak på, er ved å bruke spesiallagde dreneringsmatten, 5 cm takjord og sedummatter på toppen.

Vi har imidlertid valgt å bruke sedumjord, som er et gjenbruksmateriale bestående av gamle, knuste murstein og ferdigkompostert kompost blandet med fin grus, i stedet for dreneringsmatten og takjord. Blandingen holder effektivt på fukten samtidig som den er såpass drenerende at taket ikke blir til en stor gjørmepøl når det regner mye.

Vanntett lag på lag-løsning

Et grønt tak kan oppta og avlede mye vann. Derfor er det viktig at taket er helt tett, og at lagene ligger riktig.



MATERIALER

- Sperrer 48 x 198 mm
- Stolper, trykkimp., 98 x 98 mm
- Takplater, kryssfinér, 21 x 1220 x 2440 mm
- Takbelegg i to lag (her fra Icopal)
- Rotbeskyttelsesfolie
- Sedumjord
- Sedummatter
- Urter
- Inddekkinger og beslag
- Kantbord og vindskier
- Stolpesko
- Treskruer, 5 x 100 mm
- Beslagskruer, 5 x 40 mm
- Takrenne, skjøtestykke, tutstykke, bøyer, endebunner og rennekroker (her Plastmo, str. 11)

Sedummattene legges

Nå kommer vi til det morsomme, nemlig det grønne taket. Sedummatte-
ne kommer på en pall på en lastebil, og
ligger i flere lag. For å unngå at mattene
begynner å tørke slik at plantene ska-
des, skal du legge på mattene så raskt
som mulig. Får du lastebilsjåføren til å
løfte pallen med kranen på bilen, tar det
ikke lang tid å løfte mattene på plass.
Men før mattene kommer, er det smart
å legge rotbeskyttelsesfolie og takjord,
så du er klar til å gå i gang.



**Rull ut rotbeskyttelsesfolie oppå takbe-
legget,** og sørg for at det er en overlapp
på 10 cm mellom lengdene. Folien ligger
løst og blir holdt nede av sedumjorden og
sedummattene.



**Fordel sedumjorden oppå rotbeskyttel-
sesfolien.** Her er jorden gjenbruksmateriale
av gamle, knuste murstein og ferdigkom-
postert kompost blandet med litt fin grus.



Legg sedummattene på takjorden, og
sørg for at de ligger tett inn mot hverandre,
så overgangen ikke synes. Pass også på at
mattene støter inn mot kantene i alle sider.



**For å tiltrekke så mange insekter som
mulig** planter vi forskjellige urter på taket.
Vi planter dem i selve sedumjorden ved å
grave et lite hull i mattene og plassere dem
– akkurat som når du planter en blomst.



For også å tiltrekke biller og andre jordboende insekter har vi kastet et par
trestokker opp på taket. De vil sakte brytes ned og gå i ett med taket.