



## Sedum

I praksis er sedum med som hovedbestanddel på alle grønne tak og takhager. Dette er ikke uten grunn. Sedum er en uttalt soltilbeder som føler seg hjemme på tørr, steinete grunn. Sedum er en sukkulent med evne til å lagre vann i bladene. Derfor kan sedum greit overleve under ekstreme forhold som for eksempel på et tak. Det finnes mange arter av sedum. Våre sorter er alle krypende og teppedannende. De utvalgte sortene i våre sedummix-matter utfyller hverandre m.h.t. vekst og blomstring og på denne måten vil det være en variert flora som takler forskjellige værforhold. Om vinteren vil det være sorter som går ut, for å komme igjen til våren.

De eneste stedene sedum ikke føler seg hjemme er der det er fuktig. Hvis vannet ikke dreneres bort og sedumrøttene blir stående i vann, forsvinner plantene helt eller delvis.

Noen sedumarter farges røde i deler av året. Dette inntreffer særlig når det er kaldt og tørt.

Blomstringstidspunktet varierer med været. De fleste av sedumartene blomstrer mellom mai og august. Sedum trenger svært lite vedlikehold. I de fleste tilfeller får sedum nok næring gjennom luft og naturlig regn. Sedum skal verken vannes eller klippes. De sedumartene som ikke blomstrer, vil gå ut og erstattes av andre.

## Sedummix-matter

Våre sedummix-matter er kultiverte kokosmatter, sådd med en blanding av de beste sedumarter. Disse artene er valgt ut med henblikk på å bevare et fargeekte tak under de aller fleste værforhold. Et spekter av grønt, gult, hvitt, rosa og rødt sørger for et flott skue gjennom blomstringssesongen. Med vårt system er det fullt mulig å lage et meget lett grønt tak med vekt fra 35 kg/m<sup>2</sup>.

## Bruksområder

Vårt system er meget velegnet til flate tak, skrånende tak, skråninger, rundkjøringer og lydmurer. Det finnes ingen fast standard. Hvert prosjekt krever sin metode. Vi finner løsninger på ditt prosjekt.

## Tekniske spesifikasjoner

100 % biologisk nedbrytbare kokosmatter dekket av en blanding sedumarter. Blandingen består av 4-8- forskjellige arter. Det er mulig å så inn både gress og urter i mattene etter legging. Minimum 85 % av matten er dekket av sedum.

Vekt: Tørr ca. 10 kg/m<sup>2</sup>. Vannmettet ca. 15 kg/m<sup>2</sup>.

Tykkelse mellom 2-4 cm.



## Fordeler

Våre sedummatter gir mange fordeler

- Meget tette og fine matter
- Passer til flate tak, skrånende tak, skråninger, rundkjøringer og lydmurer
- Vektgunstig system
- Bare sunne, nedbrytbare materialer
- Isolerende effekt både sommer og vinter
- Lyddempende
- Buffer for regnvann
- Beskytter underliggende materialer i taket mot ultrafiolett stråling

## Substrat

Vårt substrat inneholder for det meste knust lavastein. Fordelen med dette er at plantene føler seg hjemme i dette. Lavastein har gode egenskaper med å lagre vann og å drenere ut overskuddsvannet. På et normalt flatt tak vil det være tilstrekkelig med en substrattykkelse på 4-5 cm. På skrånende tak legger vi litt tykkere lag. Det er også mulig å kombinere et tynnere lag med substrat med årlig gjødsling.

## Substratmatter

Substratmatter er mineralullmatter og kan benyttes istedenfor substrat selv om plantene nok vil like naturlig substrat noe bedre. Den store fordelen med substratmatter er at de har meget lav vekt, kan lagre enormt mye vann og ligger stabilt på bratte tak hvor det vil være umulig å legge substrat i løst. Når det benyttes substratplater er det nødvendig med en årlig gjødsling.

## Duk

Vi benytter forskjellige typer duk for å beskytte taket under mattene, drenerer vekk vann og hindre substratet fra å skli ned.

## Sedum i rundkjøringer og skråninger

Når sedummix-mattene blir lagt som bunnvegetasjon i en hage, rundkjøring eller skråning, legger vi en markmatte under. Dette er for at vannet skal dreneres ut i grunnen samtidig som det ikke skal komme vegetasjon fra bunnen opp gjennom sedummix-mattene. Det er viktig at det under markmattene er stabile, drenerende masser.

## Vedlikehold

Vårt system med sedummix-matter er et enkelt og gjennomprøvd system. Ingen spesialkonstruksjoner på tak opp til 30° takvinkel er nødvendig. Etter legging er det tilrådelig å gjennomvann mattene en gang. Et sedumtak som er lagt med vårt system krever lite vedlikehold. Hvis taket eller takhagen er bygd opp på riktig måte, kreves ingen vanning eller klipping. En inspeksjon en eller to ganger i året kan være på sin plass for å luke ut uønsket vegetasjon som kan ha spredd seg med vinden. Det vil i mange tilfeller være en fordel å gjødsle en gang i året for å få et enda flottere tak.

