

VegTech Sedumback med biokol

Monteringsanvisning för tak med lutning max 14°

Anvisningen uppdateras kontinuerligt och gällande version är publicerad på vegtech.se.

1. Tidpunkt och förberedelser

- Montage av sedum bör företrädesvis genomföras under perioden april till oktober. Vegetationen ska inte lastas, monteras eller beträdas vid frusna väderförhållanden.
- För att undvika onödigt slitage på vegetationen ska plåtarbeten, målning av fasader, montage av ventilationsutrustning mm vara avslutade innan sedumtaket installeras.
- För att undvika erosionsskador i växtskiktet samt ogräsetablering ska en öppen ränna som kan avleda vattnet på ett säkert sätt monteras i anslutning till ev. stuprörsutkastare från ovanliggande tak.
- För att säkerställa en god avrinning från takytan måste takbrunnar hållas fria från vegetation och ett takbrunnsskydd ska placeras ovanför respektive takbrunn.
- Kantavslut ska monteras av tätskiktsmontör innan sedumtaket installeras. (Se separat anvisning).
- Kontrollera att tätskiktet inte är skadat och sopa av ytan noggrant innan utläggning påbörjas. Kontrollera anslutande plåtdetaljer samt brunnar och säkerställ att avrinningen fungerar.



2. Lyft

- Undvik om möjligt att placera pallarna på taket då det kan skada tätskiktet. Finns tillgång till kran under hela montaget rekommenderas att sedumpallarna lyfts en i taget till en nivå precis ovan takytan medan utläggning utförs. Om samtliga sedumpallar lyfts upp på taket innan montaget börjar så avlägsna emballaget runt pallarna direkt efter upplyftet.
- En person kan själv enkelt lyfta och bära backarna. Mest effektivt vid utläggning är om en montör bär backarna från pallen till en montör på huk eller knä som placerar ut dem. På så sätt minimeras antal ner- respektive uppstigningar.

3. Utläggning sedumbackar

Sopa kontinuerligt upp ev. substrat och grus som fallit på tätskiktet så att inte skador uppstår vid ev. nedtrampning.

Placering generellt:

- Börja montaget i ett hörn.
- För att minimera behovet av tillskärning kan sedumbackar placeras i bredd på en del av takytan och i längdriktning på en annan del. Laggning i förband bör dock undvikas då det ökar behov av tillskärning.
- Backarna ska placeras tätt ihop med den smala kanten ca 2–3 mm omlott. I det fall endast mindre justeringar krävs för att passa in ett helt antal sedumbackar på takets längd/bredd kan överlappat minskas något.



Placering vidnock:

- För att undvika risk för erosion/vindupplyft ska sedumbackar inte placeras kant i kant mitt pånocken.
- Om sedumbackarna placeras med långsidan längs mednockenär det enklare att böja backen övernocken, se bild. Pånock med högre lutning kan ev. behövas göra jack i backen för att öka flexibiliteten ytterligare.
- Placera båda de intilliggande raderna med den smala kanten ovanpå kanten i nockraden för att hålla den sistnämnda på plats.

Placering av kapad back/rad:

- Vid behov av tillskärning kan backar kapas med cirkelsåg alternativt med en vass kniv om endast ett mindre antal behöver skäras till. Använd ett underliggande skydd eller en pall som underlag för att säkerställa att inte tätskiktet skadas.
- Skurna kanter på sedumbackarna får inte monteras mot kantavslut med dräneringshål eller takbrunnsskydd utan ska vändas inåt mot intilliggande backrad. Runt takbrunnsskydd kan som ett alternativ tillkapade backar i stället monteras ett dräneringslager ND5+1 på vilket naturrund, tvättad singel 16/32 läggs ut.
- En ev. rad med kapade backar bör placeras mellan två rader med hela backar, tex. innan den sista raden närmast takets kant. Då kan passbitarna skäras i båda ändar för att minimera spill. Säkerställ att varje passbit innehåller minst en hel kopprad för att säkra vattentillgång för vegetationen.

4. Utläggning singel

- Om inte annat föreskrivits rekommenderas att vegetationen ersätts med naturrund, tvättad singel 16/32 på ytor utsatta för regnskugga (tex intill höga fasader, under takutsprång, balkonger, markiser etc.). Detsamma gäller för ytor intill reflekterande fasadmateriell och utblås från ventilation som kan medföra risk för kraftig solinstrålning eller uttorkning.
- Även på ytor där frekvent gångtrafik (tex i direkt anslutning till teknikhus, fläktinstallationer och andra enheter som kräver löpande tillsyn) rekommenderas att vegetationen ersätts med singel alternativt att trampskydd installeras.
- Lägg ut singeln på en fiberduk eller filt för att skydda tätskiktet.

5. Etableringsbevakning

- Vid torr väderlek vattna igenom sedumbackarna direkt efter monntaget.
- För information om skötsel i övrigt, se separat skötselanvisning för sedumtak på vegtech.se.



Nockrad.



En kapad rad ska placeras mellan två kompletta rader.



Vid stuprörutkastare ska vatten avledas på ett säkert sätt.