

Monteringsanvisning

Denna anvisning är tillämplig för montering av VegTech Sedumtak med de uppbyggnader som visas nedan. För installation av VegTech Sedumtak 1-27 på glatta sadeltak som ska monteras med nät och clips finns en kompletterande separat anvisning.

Våra anvisningar 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 monteras.
- 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 på vegtech.se).
- Kontrollera att tätskiktet inte är skadat och sopa av ytan noggrant innan utläggning. Kontrollera anslutande plåt-detalyer samt brunnar och säkerställ att avrinningen fungerar.

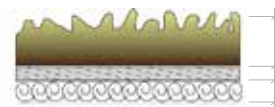
2. Montering dränerande lager

- Använd en vass kniv vid tillskärning av dräneringsskikt. Säkerställ att tätskiktet inte skadas.
- Xerodrän VT17 (bild 1) ska monteras kant i kant med fiberduken uppåt. Om inte annat föreskrivits ska Xerodrän VT17 läggas ut på ytor med behov av extra dränering, t.ex. i rännदार and andra lågpunkter samt på ytor med långa takfall.
- ND 5+1 (bild 2) ska monteras med den svarta geotextilen och koppens öppning vänd uppåt.
ND 220 (bild 3) ska monteras med den vita geotextilen uppåt och med koppens öppning neråt.
Placera dräneringslagret kant i kant och säkerställ att den övre geotextilen överlappar.

3. Utläggning vattenhållande lager

- VT-filt (bild 4) ska monteras kant i kant. Använd en skärmaskin för filt och tyg vid tillskärning. På kraftigt lutande tak utan nock (pulpettak) rekommenderas att den vattenhållande filten monteras med start vid takfoten och rullas ut längs med denna. På sadeltak rekommenderas att filten placeras i längdriktning tvärs mot nocken utan skarv på högsta punkten. På övriga tak rekommenderas att filten monteras i den riktning som medför minst behov av tillskärning.
- Grodan (bild 5) ska monteras kant i kant.

Veg Tech Sedumtak 1-27



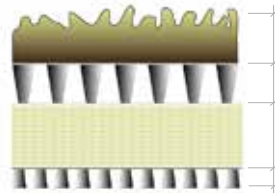
VegTech Sedummatta ca 30 mm
VT-filt 10 mm
Xerodrän VT17 (vid behov) 17 mm

Veg Tech Sedumtak 0-2



VegTech Sedummatta ca 30 mm
ND 5+1 27 mm

Veg Tech Sedumtak 0-2 VH+



VegTech Sedummatta ca 30 mm
ND 5+1 27 mm
Vattenhållande stenull 40 mm
Grodan TT
ND 220 12,5 mm



1. Xerodrän VT17



2. ND 5+1



3. ND 220



4. VT-filt



5. Grodan TT

4. Utläggning sedummatta

- Sedummattorna levereras på pall och bör monteras omgående vid leverans.
- Undvik om möjligt att placera pallarna på taket då det kan skada tätskiktet. Finns tillgång till kran under hela monteringen rekommenderas att sedumpallarna lyfts in i taget till en nivå precis ovan takytan medan utläggning utförs.
- Börja monteringen i ett hörn. Måste sedummattorna skäras ska monteringen av småbitar undvikas då det ökar risken för vindupplyft.
- Sedummattorna lyfts enkelt av två personer och ska monteras kant i kant. Tillskärning görs enklast med en vågtandad brödkniv.
- När sedummattorna lagts på plats ska medföljande skarvmaterial spridas över skarvarna. En säck räcker till ca 16 m² sedumyta.



5. 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 teknikutrymme, fläktinstallationer och andra enheter som kräver löpande tillsyn) rekommenderas att vegetationen ersätts med singel alternativt att trampskydd installeras.
- Lägg ut singeln på dräneringslagret, filt eller fiberduk för att skydda tätskiktet.

6. Etableringsbevattning

- Vid torr väderlek vattna igenom sedumtaget direkt efter monteringen.
- Säkerställ tillräcklig bevattning under hela etableringsfasen i enlighet med VegTech skötselansvisning för sedumtak.