

Med prefabricerade sedumbackar erhålls en etablerad vegetationsyta omedelbart efter utläggning.

VegTech Sedumbackar innehåller fetbladsväxter anpassade för nordiskt klimat som odlas i ett substrat med biokol.



Biokol är ett långtidsstabil organiskt material rikt på kol och mineraler som bildats genom pyrolys.

Inblandningen av biokol i växtbädden medför flera jordförbättrande egenskaper som är extra viktiga för grönska i urbana miljöer. På köpet erhålls en kolsänka som binder kol som annars skulle återgått som koldioxid till atmosfären.

Användningsområde

Produkten används som vegetation på tak med lutning upp till max 14°. Fetbladsväxter utvecklas bäst i soliga lägen på väl-dränerad växtplats. I skuggiga lägen blir vegetationen gles och risken för ogräsetablering ökar. Sedum tål inte slitage och ska inte placeras där frekvent gångtrafik förekommer. Vegetationen ska inte beträdas vid frost eller minusgrader.

VegTech kan inte garantera hur vegetationen utvecklas vid anläggning av sedumtak i Norrland. Kontakta oss vid ev. frågor.

Beskrivning

Uppbyggnad

Produkten består av en back fylld med substrat (mineralbaserad jord) och förplanterad med torktålig fetbladsvegetation. Substratet är optimerat för de förhållanden som råder på tak. Dränering och vattenreservoar är integrerade i backens konstruktion

Artsammansättning

Sedumbackarna är sådda med arterna i bifogad list. En viss variation på artsammansättningen i enskilda sedumbackar förväntas. Artsammansättningen kommer att variera även över tid. Under de första åren dominerar vissa pionjärarter medan de långsamväxande arterna breder ut sig på sikt.

Artspecifikationen baseras på den senaste forskningen för botanisk systematik enligt vilken fetknoppar tillhör släktet *Sedum* och fetblad tillhör släktet *Phedimus*.

- *Petrosedum montanum* – Bergfetknopp
- *Petrosedum rupestre* – Stor fetknopp
- *Phedimus floriferus* – Smaragdfeblad
- *Phedimus takesimensis* – Ullungsfetblad
- *Sedum acre* – Gul fetknopp
- *Sedum acre 'Oktoberfest'* – Gul fetknopp
- *Sedum album* – Vit fetknopp
- *Sedum pulchellum*
- *Sedum reflexum*
- *Sedum sexangulare* – Kantig fetknopp
- *Sedum stenopetalum* – Klippfetknopp

Mossa etablerar sig spontant och kan komma att dominera om substratet blir urlakat med avseende på näringsämnen.

Utseende

Plantornas färg och utseende varierar beroende på läge och årstid. Samma art kan se olika ut beroende på om den växer i sol eller skugga. Under torra perioder skiftar vegetationen ofta mot röda toner och blomningen blir begränsad. Under vintern går växterna in i viloperiod, tillväxten avstannar och bladverkets utbredning minskar. Över tid förändras fördelningen mellan arterna vilket också påverkar utseendet.

Teknisk data

Artikelnr.	9-12582
Ingående material	Back av PET, substrat innehållande biokol, sedumvegetation
Modulmått	590 × 390 mm
Bygghöjd	47 mm (back) + växter
Vikt vattenmättad	Ca 50 kg/m ²
Vattenhållande förmåga	Ca 25 l/m ²
Leverans	Levereras på pall max 72 st/pall

Brandklassificering

Brandprovning är utförd av ett ackrediterat provningslaboratorium enligt CEN/TS 1187, test 2 och godkänd enligt klass B_{ROOF}(t2).

Certifikatnummer RISE O100352-154357-1 rev1.

Miljöinformation

Sedumbackarna kan demonteras och återanvändas.

Om de inte ska återanvändas kan backen separeras från jord och växtdelar och återvinnas.

Produkten är inte märkningspliktig.

Förvaring

Produkten bör monteras omgående efter mottagen leverans. Sedumbackar som förvaras på pall ska skyddas från direkt solljus.

Montering och skötsel

Åtgång beror på takets utformning och behov av tillskärning samt hur tätt sedumbackarna placeras.

På ett genomsnittligt tak åtgår ca 4,4 backar/m².

Montage av sedumtak bör företrädesvis genomföras under perioden april till oktober.

I övrigt hänvisas till gällande monterings- och skötselanvisning.