

Sedumtak med biokol anpassade för nordiskt klimat

Varför Sedumtak?

- Fördröjer och reducerar dagvatten
- Isolerar och utjämnar inomhustemperatur
- Skyddar tätskiktet mot UV-ljus
- Gynnar biologisk mångfald
- Brandgodkänd enligt BROOF (t2)



Systemuppbyggnad

Observera att våra uppbyggnadsförslag endast utgör generella rekommendationer och att lösningen kan behöva anpassas efter de specifika förutsättningar som råder för det aktuella projektet.

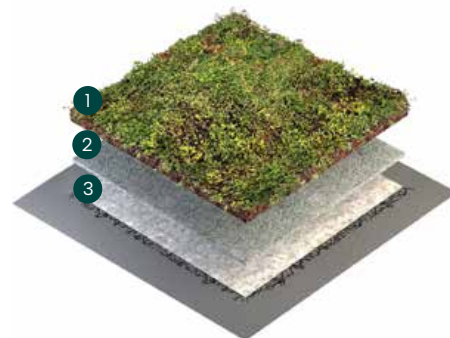
VegTech Sedumtak 1-27

Rekommenderad taklutning 1-27°

Uppbyggnad produkter		Bygghöjd
1	VegTech Sedummatta med biokol	30 mm
2	VT-filt	10 mm
3	Xerodrän VT17 (vid behov)	17 mm
Total bygghöjd		40-57 mm

Vikt vattenmättad
ca 50 kg/m²

Vattenhållande förmåga
ca 22 l/m²



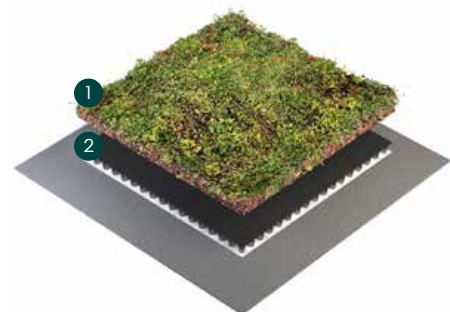
VegTech Sedumtak 0-2

Rekommenderad taklutning 0-2°

Uppbyggnad produkter		Bygghöjd
1	VegTech Sedummatta med biokol	30 mm
2	Vattenhållande dräneringssystem ND 5+1	27 mm
Total bygghöjd		57 mm

Vikt vattenmättad
ca 50 kg/m²

Vattenhållande förmåga
ca 20 l/m²



VegTech Sedumtak 0-2 VH+

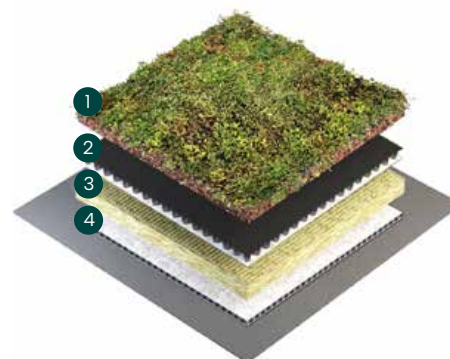
Rekommenderad taklutning 0-2°

Övrigt: System för extra vattenhållande förmåga.

Uppbyggnad produkter		Bygghöjd
1	VegTech Sedummatta med biokol	30 mm
2	Vattenhållande dräneringssystem ND 5+1	27 mm
3	Vattenhållande stennull Grodan TT	40 mm
4	Dräneringssystem ND 220	12,5 mm
Total bygghöjd		110 mm

Vikt vattenmättad
ca 85 kg/m²

Vattenhållande förmåga
ca 50 l/m²



Från odling till färdigt tak



Egna odlingar

VegTech producerar takvegetation på egna odlingar i Småland.



Montering sedumtak

Det vattenhållande lagret och sedummattor läggs ut ovanpå tätskiktet.



Efter montering

Skarvmaterialet i de medföljande säckarna strörs ut mellan sedummattorna.

Material



VegTech Sedummatta med biokol
Fetbladsväxter anpassade för nordiskt klimat. Brandgodkänd enligt B_{ROOF} (t2)
Artikelnr: 2-12087



ND 5+1
Vattenhållande dräneringssystem med hög kompressionsstyrka och god dräneringsförmåga även över tid.
Artikelnr: 9-12101



VT-filt
Filt av återvunna textilfibrer med en vattenhållande funktion.
Artikelnr: 9-12253



Grodan
Stabila skivor av vattenhållande stenull.
Artikelnr: 9-12430



Xerodrän VT17
Flexibelt dräneringslager som kombineras med VT-filt.
Artikelnr: 9-12430



ND 220
Dräneringssystem med hög kompressionsstyrka och god dräneringsförmåga även över tid.
Artikelnr: 9-12101

Tillbehör



Fotplåt
Används som dropplist och leder regnvatten från takytan till hängrännan.
Artikelnr: 9-12416



Rund singel
Används på t ex. ytor i regnskugga och ytor utsatta för frekvent slitage.
Artikelnr: 9-12173 (bulk),
Artikelnr: 8-12493 (storsäck)



Kantavslut
Används som avslut och erosionskydd till takvegetation.
Artikelnr: 9-12516, 8-12108 (eklist)



Pelleplatta OnTop
Placeras över sedumvegetationen som trampskydd.
Artikelnr: 9-12044



Takbrunnsskydd
Används för att säkerställa en god avrinning från invändiga takbrunnar.
Artikelnr: 9-14108



Droppbevattning
Används för att förenkla skötselarbetet med vattning av taket.
Rekommenderas för branta tak som är sol- och vindexponerade.



Skötselbehov
Gödslas vartannat år. Bevattning kan behövas under torkperioder.



Exempel sedumtak efter 3 år
Färg och utseende påverkas av bl a. ålder, årstid, placering, utformning och väderlek.



Detaljer vid takfot
Närbild på takfot med fotplåt och kantavslut med eklist i rostfritt stål.

Ring oss och boka ett möte!



1 Tobias Jacobsson
070-399 16 06
tobias.jacobsson@vegtech.se

Område:
Västra, Norra Sverige



2 Christer Rantfors
070-602 20 32
christer.rantfors@vegtech.se

Område:
Stockholm, Mälardalen



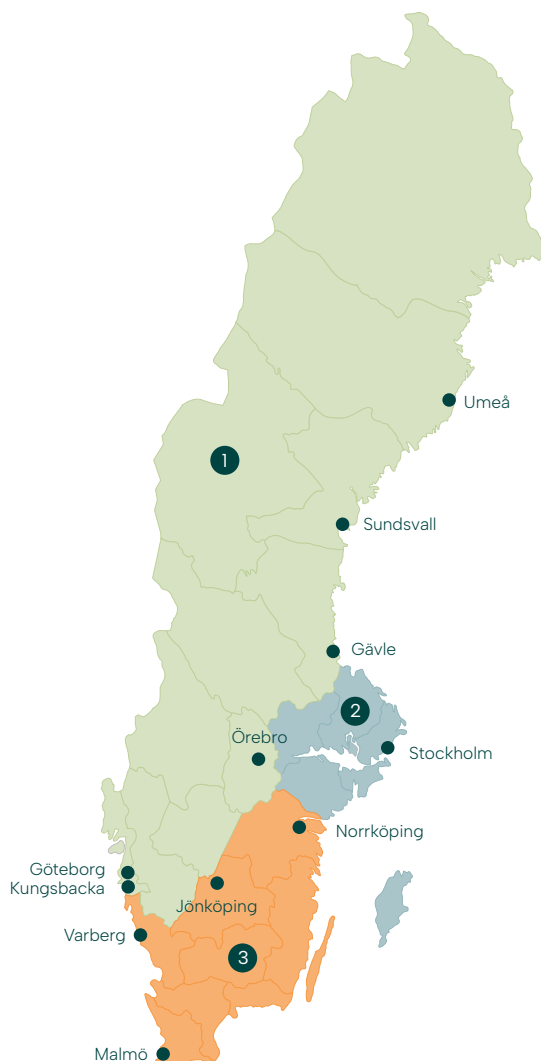
3 Olivia Hjelmberg
070-602 25 63
olivia.hjelmberg@vegtech.se

Område:
Södra, Mellersta Sverige



Jens Clausén
070-616 60 60
jens.clausen@vegtech.se

Område:
Takparker Sverige



En partner för dig med gröna visioner

VegTech grundades 1987 i småländska Vislanda och är idag ledande leverantör av vegetationsteknik i Norden. Vi är ett engagerat team av experter som hjälper kunder inom bygg, fastighet och offentlig sektor att förverkliga sina gröna visioner. Våra naturbaserade lösningar används bland annat för dagvattenhantering och ökad biologisk mångfald på tak och mark i urbana miljöer.

Läs mer på vegtech.se



En partner
för dig med
gröna visioner