

TAKVEGETATION

Sedumtak



Veg Tech



Lång
bransch-
erfarenhet



Veg Techs säkra system
för takvegetation.
Miljövänligt och unikt till
stora som små ytor.

Tryggt med Veg Techs tak!

- Svenska växter för skandinaviskt klimat
- Produktion på egna odlingar i Småland
- Vindsäkrad uppbyggnad
- Brandgodkänt $B_{ROOF}(t^2)$
- Erosionsskyddat växtskikt

SYSTEMUPPBYGGNAD



1 Egna odlingar

Veg Tech producerar takvegetationen på egna odlingar i Småland.



2 Moss-sedummattorna levereras på pall

Takvegetationen och det fukthållande lagret byggs ovanpå ett tätskikt godkänt för nordiskt klimat.



3 Efter montering

Det medföljande dressmaterialet strös ut i skarvarna mellan sedummattorna. Utmed väggar där nederbörd har svårt att nå läggs tvättad singel.



4 Detaljer vid takfot

Vid takfoten monteras fotplåt och kantavslut i rostfritt stål. Som tillval kan kantavslutet levereras med en dekorlist i oljad ek (enl. bild ovan).



5 Skötselbehov

Genom att tillföra näring håller sig växtligheten frodigare och tätare. Vid torkperioder särskilt under mars-maj rekommenderas bevattning av sedumtaket så att tillväxten aktiveras snabbare. Skötselgarantier lämnas om montaget utförts av Veg Tech.

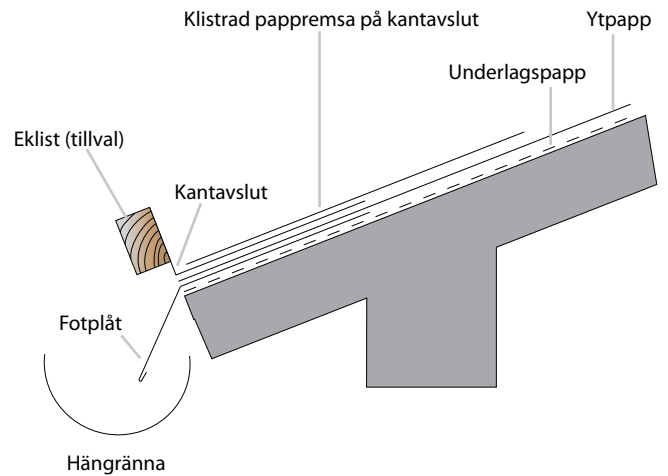
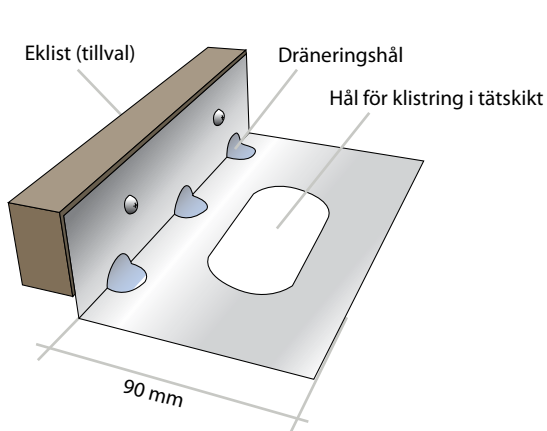


6 Taket 4 år efter montaget

Det som påverkar takvegetationens färg och utseende är bland annat årstiden, väderleken samt takets ålder.

Kantavslut

Vid takfoten (takets nederkant) avslutas sedumtaken med ett kantavslut av rostfritt stål som ger ett distinkt avslut och skyddar den yttersta kanten av vegetationen.



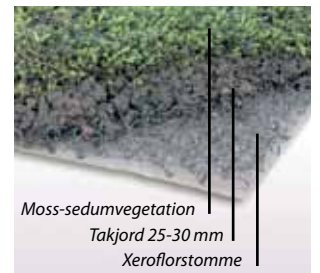
Takbrunnsskydd

Låglutande tak avvattas oftast via invändiga takbrunnar. Dessa hålls fria från vegetation för att säkerställa en god avrinning. Veg Techs takbrunnsskydd passar de flesta typer av takbrunnar.



Fakta moss-sedummatta

Vegetationen består av torktåliga mossor och sedumarter. (olika fetblads- och fetknoppsarter). Mattans stomme utgörs av en stark fiberduk med ett integrerat armeringsnät (Xeroflorstomme).



Tjocklek:	30 mm
Mått:	1 x 0,8 m
Leverans:	Max 25 st mattor/pall (20 m ²)

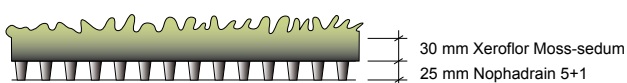
UPPBYGGNAD

System XMS 0-4°

Uppbyggnad som används på låglutande taktytor.

Rekommenderad taklutning: 0-4°

VIKT (kg/m ²) vattenmättad	BYGGHÖJD (mm)
50	55



Nophadrain 5+1 levereras på rullar. Var noga med att placera dräneringsmattan så att den svarta filten är vänd uppåt enligt bilden till vänster.

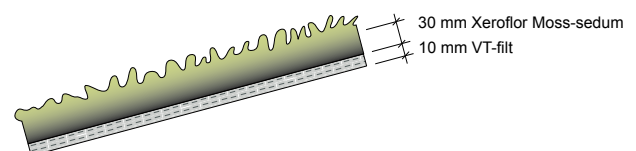
Mått/rulle: 1,25 x 20 m (25m²)

System XMS 2-27°

Uppbyggnad som används på lutande taktytor.

Rekommenderad taklutning: 2-27°

VIKT (kg/m ²) vattenmättad	BYGGHÖJD (mm)
50	40



VT-filt har en vattenhållande och dränerande funktion och används som underlag till lutande tak. Filten kan levereras både med och utan integrerad näring.

Mått/rulle: 1,1 x 20 m (22 m²)



Om Veg Tech

I över 20 år har vi byggt takvegetation på en mängd olika objekt i hela Norden. Vi producerar färdiga växtmattor av svenskt material på egna odlingar i Småland. Veg Techs takvegetation byggs alltid med säkra system som är välbeprövade ur byggnadsteknisk synvinkel.

Vi erbjuder även kompletta systemlösningar för ett grönare byggande, som exempelvis gröna gårdar och fasadvegetation. Vi har även ett mycket brett sortiment med allt från plantor och fröer till prefabricerade vegetationsmattor.

Referensobjekt och referensbilder finns på www.vegtech.se

Sedumtak är bra för byggnaden och staden

- Bättre stadsklimat
- Avdunstar och magasinerar dagvatten
- Växterna isolerar taket
- Tätskiktet skyddas
- Byggs med säkra system
- Låg vikt $\leq 50 \text{ kg/m}^2$

Entreprenadtjänster

Vi utför entreprenader för både proffs- och privatkunder. Våra montörer har lång erfarenhet och stor kunskap.



Veg Tech

Veg Tech AB, Huvud- och försäljningskontor

Fagerås
342 52 Vislanda
Tel 0472-363 00

Veg Tech AB, Försäljningskontor

Hornsgatan 178
117 34 Stockholm
Tel 08-669 48 00

www.vegtech.se
info@vegtech.se