

Folkhem**POLHEM 1:80****Byggnadsbeskrivning****Grundläggning**

120 mm betongplatta på mark med 180 mm underliggande isolering.

Ytterväggar

22x95 mm fjällpanel, 120 mm fasadtegel på vissa ytor, 28 mm luftspalt, 9 mm gipsskiva, stomme av 45x170 med mellanliggande cellulosafiberisolering, Rockwool vindtät, 28 mm glespanel, 13 mm gipsskiva.

Innerväggar

Lägenhetsskiljande:

15 mm gipsskiva, 13 mm gipsskiva, 95 mm träregelstomme, 2x95 mm stenullskiva, 95 mm träregelstomme, 13 mm gipsskiva, 15 mm gipsskiva.

Bärande:

13 mm gipsskiva, 12 mm plywood, 70 mm träregelstomme, 13 mm gipsskiva.

Ej bärande:

45 mm träregelstomme med 12 mm plywood och 13 mm gipsskiva på var sida.

Mellanbjälklag

Golvspånskiva, 200 lättbalkar med mellanliggande 70 mm stegljudisolering, 22 mm glespanel, 13 mm gipsskivor.

Yttertak

Sedummatta, tätskikt, underlagspapp med klistrad skarv på träunderlag, 95 mm luftspalt, vindskydd av hård board, lättbalkar H400 c 900, 400 mm cellulosafiberisolering, plastfolie, 28 mm glespanel, gipsskivor.

Innertrappa

Målad trä.

Entrédörr

Karm och dörrblad utföres fabriksbehandlade

Fönster och fönsterdörrar

Karm och båge utföres fabriksbehandlade. 3-glas isolerruta. ($U_p \leq 1,0$). Vissa fönster ej öppningsbara.

Innerdörrar

Karm och dörrblad utföres fabriksbehandlade.

Uppvärmningssystem/ Ventilation

Vattenburen golvvärme via frånluft / uteluftsvärmepump, tilluft genom ventiler i yttervägg. Frånluft från bad/ WC/ tvätt/ klädkammare. Separat spisfläkt.

Övriga installationer

Elinstallation med elmätare i förråd alt. skåp vid entré för mätning av egen förbrukning. Övrig energi mätes gemensamt i miljöstugan. Centralantennanläggning förberett för anslutning till kabel TV-nät. Centraldammsugare.



SÅ HÄR SKÖTER DU DIN MOSS-SEDUMMATTAN

År 1 och 2:

En årlig gödsling under vegetationsperioden gynnar sedumens tillväxt och blomning. Lämplig underhållsgiva är ca: 30 g NPK/m² (3 kg/100 m²). Bäst är en blandning av långtidsverkande gödsel (typ multicote) och löslig gödsel (typ NPK). Detta behöver normalt göras endast de två första åren. Om VegTech AB har utfört montaget ingår detta i vår garantiskötsel.

Ingen klippning. Ingen vattning. Sedvanlig kontroll av takbrunnar och hängrännor.

År 3 och framåt:

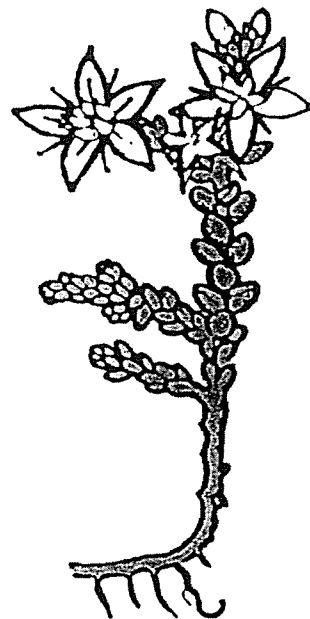
Ingen gödsling. Ingen klippning. Ingen vattning. Kontroll av takbrunnar och rännor.

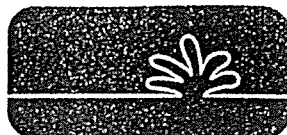
Om sedumen efter flera år börjar minska och se svältfödd ut kan man åter ge en gödselgiva. Samma dos som år 1 och 2.

Med rätt underbyggnad till moss-sedummattan brukar oönskad vegetation torka bort. Skulle trots allt plantor av björk, sälg, maskros och dylikt ha klarat sig bör dessa tas bort. Kontrollera helskuggiga hörn samt platser där vatten från högre liggande tak mynnar på vegetationen.

Sedum och mossor klarar mycket långa perioder av torka utan att dö. De går då in i ett vilstadium. Har man lätt tillgång till vatten kan man vid en extremt lång torkperiod vattna mattorna så att växtligheten blir lite frodigare.

Vid skador på sedumen kan man underlätta återväxten genom att riva av en del från partier med mycket sedum och sprida över de tomma partierna. Om möjligt strör man över lite takjord eller sand/grus. Försök hålla fuktigt i 1-2 veckor tills sedumen rotat sig. Tänk även på att gödsla. Bästa tid är juli-augusti.





PRODUKTINFORMATION FÖR XEROFLOR® MOSS-SEDUMMATTA

Namn: Xeroflor® Moss-sedummatte.

Skydd: Xeroflor® är inregistrerat varumärke på de vegetationsmattor som VegTech AB tillverkar i Sverige för användning i Skandinavien. Produkten skyddas av Europapatent.

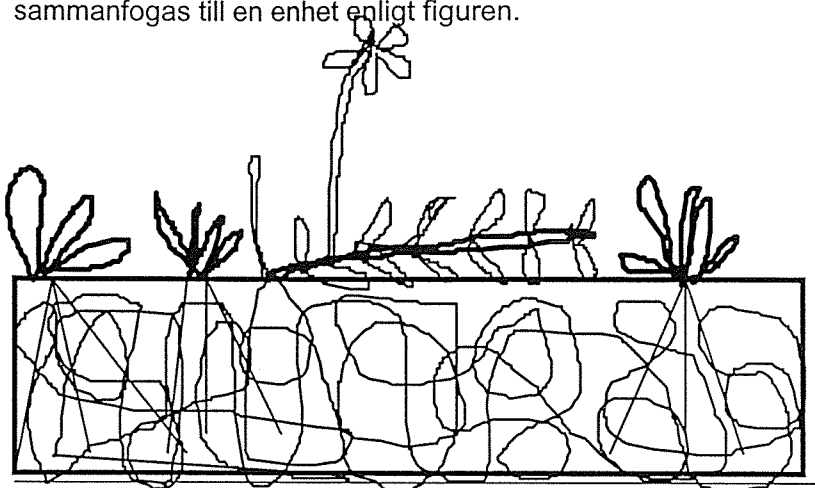
Beskrivning: Moss-sedummattan består av flera olika delelement som sammanfogas till en enhet enligt figuren.

Mossor & sedumarter

Tredimensionell
slingmatta

Substrat

Fiberduk



Tekniska data

Råvaror:

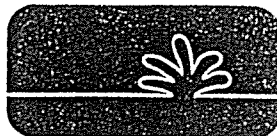
Växter: Sedum album- vit fetknopp, Sedum acre- gul fetknopp, Sedum spurium-kaukasisk fetknopp, Sedum sexangulare- kantig fetknoppm.fl. sedumarter. Mossor flera arter. Enstaka andra växter som kommer att torka på det färdiga taket.

Slingmatta: Nylon, tredimensionellt vävd tråd, punktvis infäst i underliggande fiberduk.

Substrat: Typ: Mineraljordsblandning med låg vikt - halt organiskt material, högt pH värde.
Beskrivning: Mineraljord med kalksten 0-10 mm, ångad ca 70 %, varierande mängder av krossad lava/tegel totalt ca 25 % (i äldre mattor leca).
Organiskt material torv ca 5 %.

Fiberduk: Polypropylen och polyamid

1215-1300
0472-36300 *SVZ* Märke 730 1600



Vikt per m²: ca 25-40 kg beroende på fuktighet

Bredd: 1,0- 1,02 m

Längd: 1,0-1,02 m

Tjocklek total: Ca 20-40 mm beroende på substratsammansättning och jämnhet i spridning.

Används på: Plana och lutande tak, markanläggningar, trafikytor, spårytor, murar mm.

Montage: Enligt vår monteringsanvisning.

Skötsel

Efter montaget gödslas taket med en blandning av lätt- och mycket långsamtlösligt gödselmedel (NPK).

Därefter gödslas taket en gång/år, till vart annat år med en giva motsvarande 3-6 gr N/m² (N = kväve). Under garantitiden och garantiskötseln gödslas taket 2 ggr av monterande entreprenör.

Taket skall ej klippas och ej vattnas.

Miljödata

Tillverkning: Tutaryd, Ljungby
Stomme av slingmatta-fiberduk. Tyskland

Fraktvolym: 0,5 m³/10 m²
20 m²/ m³

Energiförbrukning:

Frakt slingmatta	39 gr/m ² (Diesel)
Frakt substrat	74 gr/m ² (Diesel)
Blandning, tillverkning,	144 gr/m ² (Diesel)

Energiförbrukning frakt: 5,6 gr/m²/10 km (Diesel)
En normalfrakt på 500 km blir 278 gram/m².
En normalfrakt 500 km (250 km med last+ 250 km utan) med takvegetation som fraktas på bil och släp.

Nedbrytning: Fiberduk och slingmatta skyddas från solljus (UV) och bryts inte ned.

Nedbrytningshastighet: Ej fastställd men troligen längre än 50-100 år.

Återanvändning: Vegetationsmattorna kan genom sin ej nedbrytbara stomme återanvändas.
De kan demonteras på ett tak och monteras på ett nytt då stommen är intakt och mattorna är i rutor på ca 1 x 1 meter.

Återvinning: Syntetmaterialen kan separeras från jord och växtdelar.
Fiberduken kan separeras från nylonnätet.





HusmanHagberg

Ritning: Orkanvägen, Vindilsgränd

Objekt: 2903

