

# Haljaskatused(kokkuvõte)



Peeter Puna

# Miks ehitada haljaskatuseid? Teadlikkus



# Haljaskatuste omadused

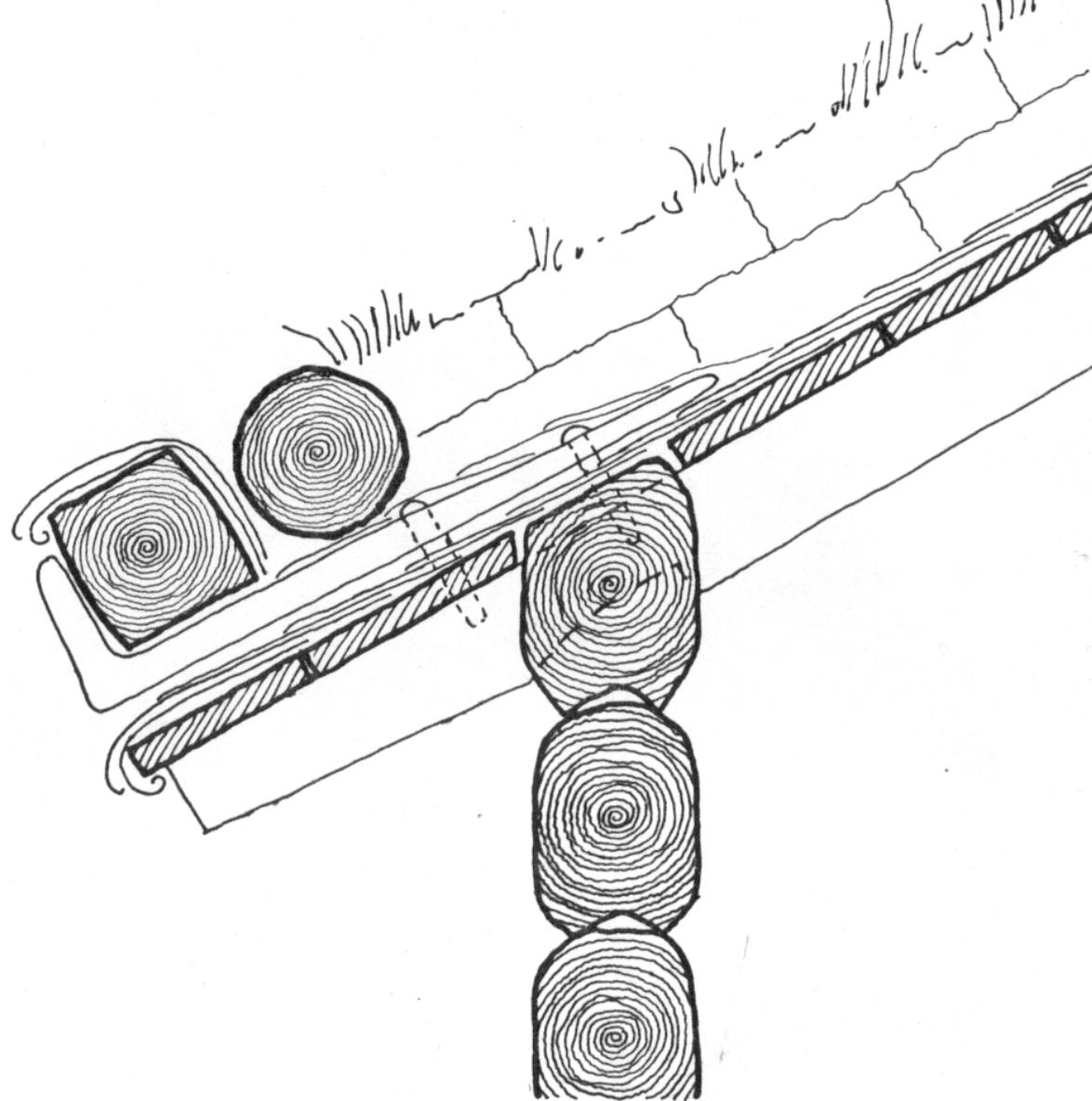
- Õhu puhastaja, taimestik toodab hapnikku
- Esteetiliselt nauditav puhkekoht
- Seob ja puhverdab vihmavett
- Kaitseb aluskatust temp. ja uv eest, seob tolmu jm
- Vajadusel hooldusevaba
- Kerge rajada
- Kompenseerib vundamendialuse pinnase eemaldamise
- Lisasoojustus, helitõke ja konditsioneer hoonele
- Elukoht lindudele, putukatele ja taimedele

# Liigitus

## Intensiivsed ja ekstensiivsed

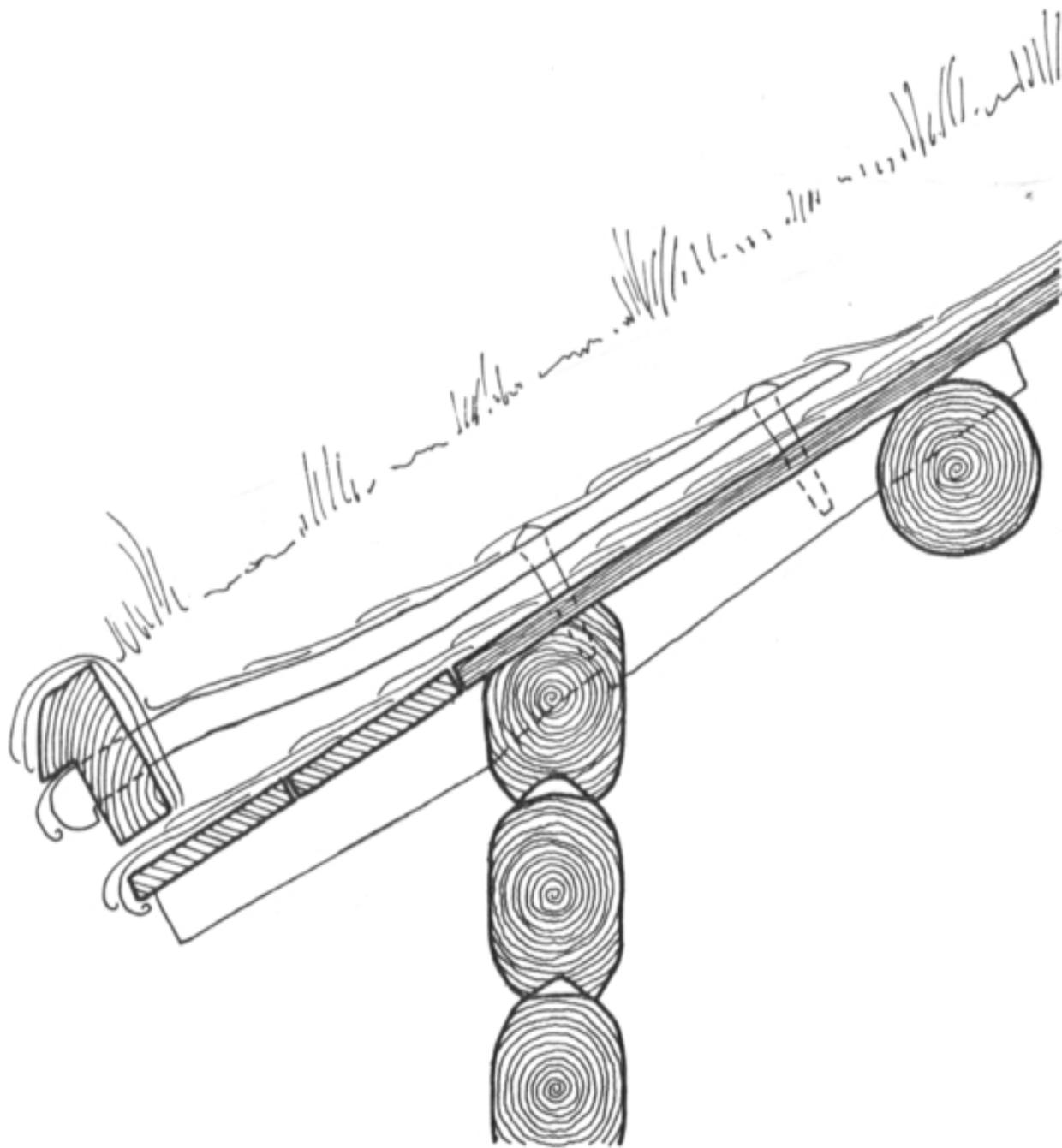


[http://no.wikipedia.org/wiki/Fil:Bour\\_Faroe\\_Islands\\_closer.jpg](http://no.wikipedia.org/wiki/Fil:Bour_Faroe_Islands_closer.jpg)

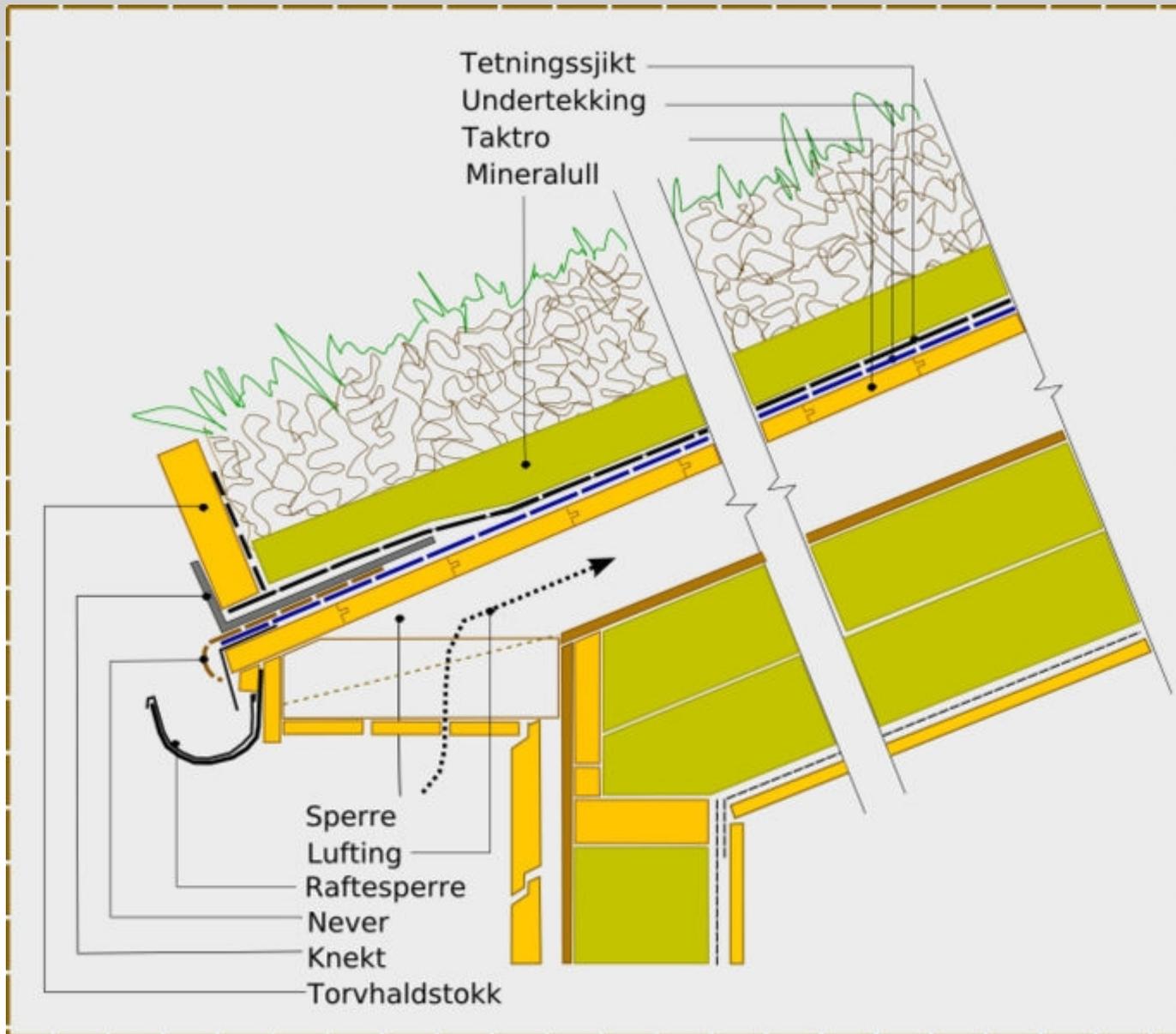


Kahekihiline mätaskatus kasetohust hüdroisolatsiooniga

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/07/Torvtak\\_3.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/07/Torvtak_3.png)



[http://no.wikipedia.org/wiki/Fil:Torvtak\\_2.png](http://no.wikipedia.org/wiki/Fil:Torvtak_2.png)



Ekstensiivse katuse lahendus

<http://no.wikipedia.org/wiki/Fil:TorvtakMod2.jpg>



# Ekstensiivne katus

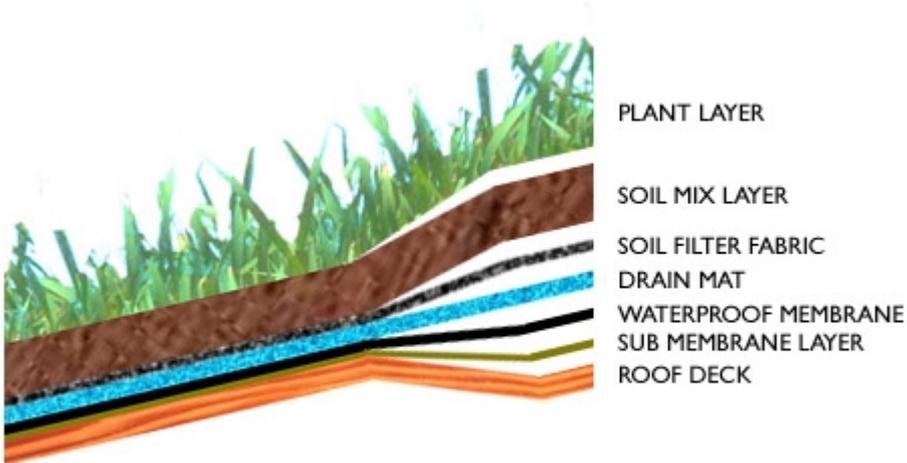


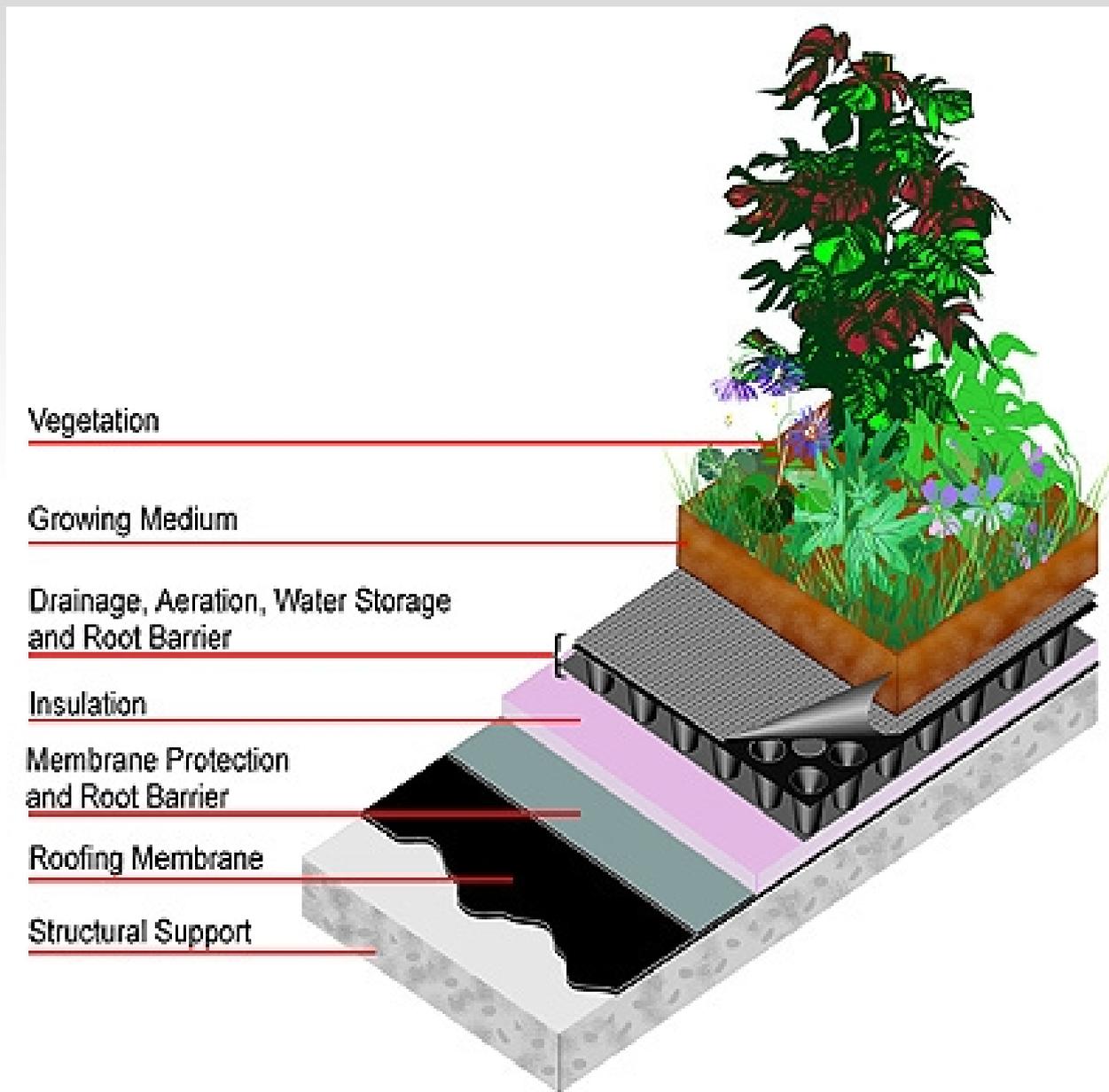
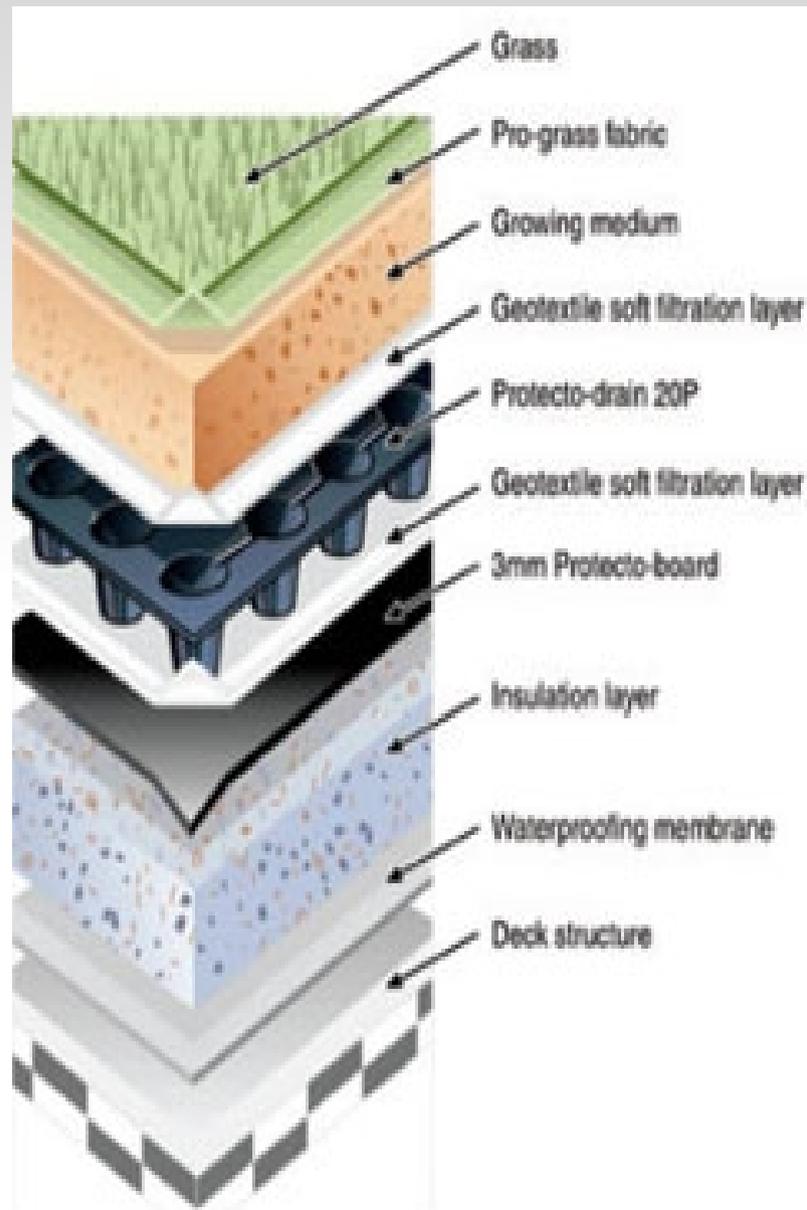
<http://anastasia.ee/foorum/index.php?topic=405.0>



# Katuseaed

<http://www.hadj.net/green-roofs/assemblies.html>





# Rajamine(lihtne lahendus)

- Veendu katuse kandevõimes (pinnas koos taimedega kaalub ca 30-500kg/m<sup>2</sup>)
- Veekindel aluskatus(rullmaterjalid, kasetoht)
- Juuretõke
- Kasvusubstraat
- Taimestik(kukehari, nõmm-liivatee, kassikäpp, raudrohi, metsmaasikas, tõrvalill jm)





2008 JUUNI



2009



**PALAMUSE VALLAMAJA**



ROOTSI





<http://streetpolo.blogspot.com/2010/06/goats-on-roof.html>

# Vertical garden



Patrick Blanc also did the exterior garden walls (or mur végétal) at The Musée du Quai Branly:  
<http://www.thegrowspot.com/know/f5/vertical-gardens-living-walls-53838.html>

# Täna kuulamast!

Tähistamata fotod: P.Puna  
Olulised märksõnad internetis:  
ekstensiivsed katused  
Intensiivsed katused  
Katusehaljastus

**ökomaja.ee**

Loodussõbraliku eluviisi koolitused ja tooted