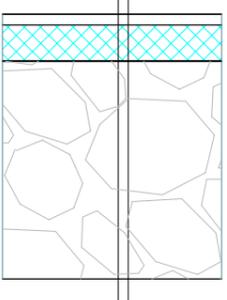


Soojustatav sokkel  
**S-1**

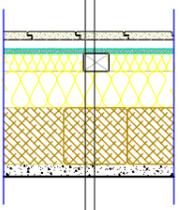
$$U = 0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$$



Kolmekihiline mineraalne krohv tsiingitud võrgul  
Vahtpolüstürool 100mm EPS 120  
Olemasolev keldrisein (60cm) kivikonstruktsioon

Soojustatav välissein  
**VS-1**

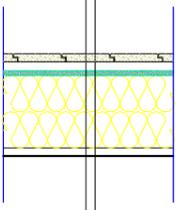
$$U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$$



Voodriaud Tartu(UYTO) 135mm  
Vert liistud 50x25mm/õhkvähe  
Tuletõkkeplaat 13mm  
Min villisoojustus 50+100mm  
Ehituspapp/ ol.olev/ palksein 160mm  
olem.olev sisepinna krohv ja viimistlus

Soojustatav välissein  
**VS-2**

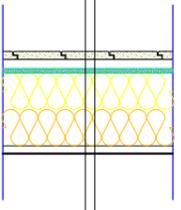
$$U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$$



Voodriaud Tartu(UYTO) 135mm  
Vert liistud 50x25mm/õhkvähe  
Tuletõkkeplaat 13mm  
Min villisoojustus 100mm  
Ehituspapp/ väjajvahet. villisoojustus 100mm  
Ehituspapp olemasoleval laudseinol  
olem.olev sisepinna krohv ja viimistlus

Soojustatav välissein  
**VS-2\***

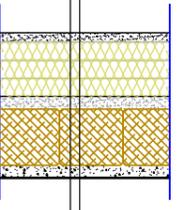
$$U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$$



Voodriaud Tartu(UYTO) 135mm  
Vert liistud 50x25mm/õhkvähe  
Tuletõkkeplaat 13mm  
väjajvahetatav villisoojustus 100mm  
Ehituspapp/ lisatav villisoojustus 100mm  
Ehituspapp olemasoleval laudseinol  
olem.olev sisepinna krohv ja viimistlus

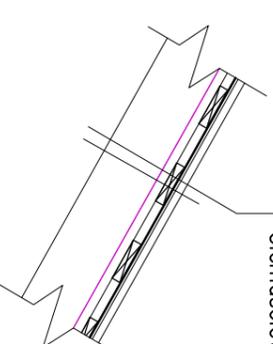
Soojustatav välissein  
**VS-3**

$$U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$$



Kolmekihiline mineraalne krohv tsiingitud võrgul  
Kivivillplaadid 100+50mm  
Olemasolev välisseina min.krohv  
Olem.olev palksein 160mm  
Olem.olev sisepinna viimistlus

**KL**

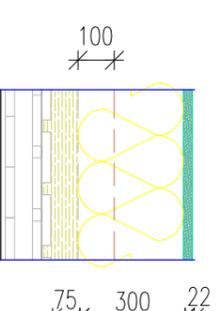


Valtprofiilplekk "Standard"  
Roovid 25x120mm, sammuga 20cm  
Liistud 25x50mm sarikatel  
Aluskate  
Olemasolevad sarikad 80x160mm, samm ca 1m

**S.L**

Soojustatav  
pööningu pörand

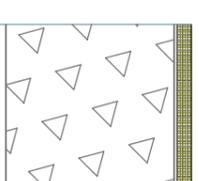
$$U = 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$$



Jäik tuletõkkeplaat 20mm  
Puistevill 300mm  
Eemaldatav soepurupraht  
Olemas olev säiluv:  
Liivalus/puitvahelae konstrukst.

**Tr.**

Välisstrepid



Graniitpuruga pesubet. 40mm  
Tsem tasandus 8mm  
Ol.olev rekon.trepi kivikonstrukts.