



VS-1-S $U=0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$

Puitvooder horisontaalne 25 mm
 Puitliistud 32x100 mm samm 600 mm
 Punniga ja kilega kaetud tuuletõkkeplaat 30 mm RKL 31 Facade
 Puitkarkass 50 x 50 mm ja 150 x 150 mm samm 600 mm,
 vahel min.vill 200 mm
 Palksein ca 150 mm
 Siseviimistlus

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

Olemasolev katusekate valtsplekk Klassik
 Olemasolev katuse puitkonstruktsioon
 Õhkvahe
 Puistevill 530 mm
 Olemasolev puitkonstruktsioonis vahelagi

SO-1-S (maapealne osa): $U=0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$

SILS soojustuskrohvistüsteem - kahekihiline krohv
 topeltarmeeringuga leeliskindla klaaskiudvõrguga
 Suletud pooridega PUR vaht soojustus $\lambda=0,021 \text{ W/mK}$ 150 mm
 Vert.roov Z-termoprofiil 150 s.max 550 mm
 Lubjakivimüüritis 600 mm

SO-2-S (maa-alune osa):

tagasitäide (liiv)
 Soojustus PUR vaht $\lambda=0,022 \text{ W/mK}$ 150 mm
 veeimavus $<2 \text{ kN/m}^2$
 Võõp-hüdroisolatsioon
 lubjakivimüüritis 600 mm