



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):

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