



VÄLISSEIN:
Dekoratiivne krohv /
Soojustus (nt. EPS60 Silver) 200 mm, $\lambda_d=0,032W/(m \cdot k)$
või
Horisontaalne voodrilaud horisontaalse puitlaudise peal 50 mm /
Soojustus
(nt. EPS60 Silver) 150 mm, $\lambda_d=0,032W/(m \cdot k)$
Kergkruus-väikeplok (nt. Fibo) 250 mm
Siseviimistlus / Krohv

VAHELAGI:
Põrandkate (laminaat, ker.plaadid või laudis)
Aluskate
Monoliitne R/B plaat 80 mm B25 /
Armatuuri võrk d=5 mm (põrandaküttetorud sees)
Ehituskile
Vahtpolüstürool EPS100 50 mm
R/B paneel 220 mm
Siseviimistlus / Krohv

KATUS :
2xSBS katusekate
Tuulutussoontega villamatt 30 mm
Soojustus min. 200 mm + kiht kalde andmiseks (nt EPS 60 Silver)
Aurutõke
MONTEERITAV R/B PANEEL 220 mm
Viimistlus vastavalt ruumi otstarbele või ripplagi

SOKKEL:
Dekoratiivne soklikrohv
XPS soojustus (nt. Styrofoam 250 SL-A-N) 150mm,
 $\lambda_d=0,035W/(m \cdot k)$
Hüdroisolatsioon: kummibituumen-rullmembraan
(nt. Bituthene 4000)
Kergkruus väikeplok 300 mm (nt. Fibo)

1 PÕRAND PINNASEL:
Põrandakate (parkett (+ aluspõrand) / keraamiline plaat (+ paigaldussegu) / betoonpõrand)
Niiskustõke (märgades ruumides)
R/b plaat (C20/25 + $\varnothing 6\#150$ A500HW) 100 mm (põrandaküttetorud sees)
Vee- ja radoonikindel membraan (nt. Grace Preprufe 160 R)
Soojustus, vahtpolüstüreen EPS100 Silver 3x100=300 mm ($\lambda_{E0,031W/(mK)$) (soojavee torud on ülemise soojustuse kihi sees)
Tihendatud liivalus min. 350mm
Tihendatud mineraalne täitepinnas

Märkus:
1. Katuse kandekonstruktsioon täpsustada ehituse käigus.
2. Vundamendi konstruktsioon täpsustada geoloogilise uuringute alusel.
3. Põranda betoonkeha mark, konfiguratsioon, armeering ja soojustuse mark määratakse konstruktiivses projektis. Põranda alused ja sisesed kommunikatsioonid ning läbiviigud määratakse erisade projektis.
4. Hüdroisolatsioon teostada vastavalt tootjapoolsetele nõuetele, ning vastavalt Eesti Vabariigi kehtivatele ehitustööde teostamise normatiividele.
5. Terrassi vundamendi tüüp ja asetus määratakse järgmises projekti staadiumis või tööde käigus.