



P-1 PÖRAND PINNASEL $U_{-arv} = 0.10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

- Põrandakatte viimistlus
- R/B plaat 100mm, põrandaküttetorudega ($\Lambda D = 2.3 \text{ W/mK}$)
- Ehituskile, liidete ülekate 200mm ja teibitud niiskuskindla teibiga
- Koormust taluv EPS 100 ($\Lambda D = 0.037 \text{ W/mK}$) - 3x100mm
- Tihendatud liiv 100-200mm
- Geotekstiil
- Tihendatud killustikpadi, vähemalt 300mm (kokku kapillaarset veetõusu takistavat mineraalset pinnast ca 400-500mm)
- Ol.ol. kobestamata pinnas

KL-1 KATUSLAGI $U = 0.07 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

- Katusekate - profiilplekk (kiviprofiil)
- Roov 32x100mm (samm vastavalt katusekatte paigaldusjuhisele)
- Tuulutusvahe/ distantsliist 25x50mm (samm vastavalt katusefermide sammule)
- Aluskate (ülekatted min.200mm)
- Katuse fermid (samm ja dimensioonid vastavalt konstruktori arvutustele)
- vahel soojustus puistevill min 600mm
- Aurutõke, PE kile 0,2mm (ülekatted min. 100mm, ühendus- ja läbiviigukohad teipida)
- Puitroov, 25x100mm
- Metallprofiil (CD 60laeprofiil) 28mm
- Kipsplaat 2x13mm
- Siseviimistlus

VS-1 - VÄLISSEIN $U_{-arv} = 0.01 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

- Horisont. puitlaudisvooder ($\Lambda D = 0.12 \text{ W/mK}$)
- Õhukvahe 32mm (roovid 32x95, s600)
- Soojustus Kingspan kooltherm K15 ($\Lambda D = 0.021 \text{ W/mK}$) 140mm (kinnitusvahendite parandustegur $\Delta U = 0,01 \text{ W/mK}$)
- Bauroc Classic ($\Lambda D = 0.10 \text{ W/mK}$) 200mm
- siseviimistlus ($\Lambda D = 0.22 \text{ W/mK}$)

SS-1 SISESEIN

- Kipsplaat 12,5mm
- Karkassein 75mm
- Kipsplaat 12,5mm

1. Tegemist on arhitektuurse projektiosaga eelprojekti staadiumis. Enne ehituse algust tellida vajadusel ehituskonstruksioonide (tarindite) osa tööprojekti staadiumis. Kõikide kandekonstruksioonide parameetrid täpsustada vastavalt täiendavatele geoloogiliste pinnase uuringutele ja ehitusinseneri arvutustele.
2. Joonised, seletuskiri ja loetelud moodustavad terviku ja neid tuleb käsitleda koos.
3. Kõigi materjalide ja konstruksioonide kasutamisel peab ehitaja olema kursis vastavate paigaldus- ja käitusjuhenditega. Need tuleb hankida materjalide ja konstruksioonide tootjatelt ja müüjatelt.
4. Kõik mõõdud tuleb täpsustada ehitajal ja toodete valmistajatel kohapeal.
5. Korstna ja tahkeküttega seadmete kaugused seintest, läbibiigud vahe- ja katuslaest tuleb teostada vastavalt tootjapoolsele paigaldusjuhisele ja kehtivatele standarditele.
6. Tagada maapinna kalded hoonest eemale.
7. Kõrgusmärk vundamendiplaadi (puhta betooni) peale +0,000;
8. Vajalik harja tuulutus ja võrk tuulutusavade ette.