



#### PP-01

- Pinnaviimistlus vastavalt arhitektuursele osale
- 115mm- Raudbetoonplaat 115mm, kasutusotstarbele vastava klassiga
  - Keskkonklass XC1
  - Tugevusklass C25/30.
  - Pinnasele toetuv betoonplaat jaotatakse vajadusel osadeks deformatsiooniivukidega vastavalt BY 45 maksimaalselt 6x6m
  - Betooni ehitusniiskus peab enne tiheda pörandakatte paigaldamist olema küllaldaselt eemaldunud
- Ehituskile 0,15mm, vuugid ülekattega 50mm ja teibitud
- 100mm- Soojustus EPS120 või analoog  $\lambda d = 0,035$  W/mK, paksus 100mm + perimeetril 1m laiuselt 100mm
  - Pikaajaline koormustaluvus  $\geq 60$  [kPa] (EN 826, deformatsioon 2%)
- 200mm- Tihendatud killustikualus
  - Killustiku alumine fraktsioon 16...32mm,  $\geq 200$  mm
  - Tihendusaste 95 %
  - Deformatsioonimoodul  $E1 \geq 90$  MN/m<sup>2</sup>,  $E2/E1 < 2,2$
- Tihendatud looduslik pinnas

#### PP-02

- Pinnaviimistlus vastavalt arhitektuursele osale
- 115mm- Raudbetoonplaat 115mm, kasutusotstarbele vastava klassiga
  - Keskkonklass XC1
  - Tugevusklass C25/30.
  - Pinnasele toetuv betoonplaat jaotatakse vajadusel osadeks deformatsiooniivukidega vastavalt BY 45 maksimaalselt 6x6m
  - Betooni ehitusniiskus peab enne tiheda pörandakatte paigaldamist olema küllaldaselt eemaldunud
- Ehituskile 0,15mm, vuugid ülekattega 50mm ja teibitud
- 100mm- Soojustus EPS120 või analoog  $\lambda d = 0,035$  W/mK, paksus 100mm
  - Pikaajaline koormustaluvus  $\geq 60$  [kPa] (EN 826, deformatsioon 2%)
- 200mm- Tihendatud killustikualus
  - Killustiku alumine fraktsioon 16...32mm,  $\geq 200$  mm
  - Tihendusaste 95 %
  - Deformatsioonimoodul  $E1 \geq 90$  MN/m<sup>2</sup>,  $E2/E1 < 2,2$
- Tihendatud looduslik pinnas

#### SS-01

- SANDWICH PANEEL (nt. RUUKKI KERGPANEEL PIR) 100mm
  - Paneelid paigaldada vastavalt tootja juhiste
  - Täide: PIR vaht, horisontaalne paigaldus
  - Paneelipinnakate- viimistlus ja värv vastavalt projekti arhitektuursele osale
  - kinnitus teraskanduri külge
  - tuleklass: BsD1 klass

#### SS-02

- SANDWICH PANEEL (nt. RUUKKI KERGPANEEL) 100mm
  - Paneelid paigaldada vastavalt tootja juhiste
  - Täide: PIR vaht, horisontaalne paigaldus
  - Paneelipinnakate- viimistlus ja värv vastavalt projekti arhitektuursele osale

#### VL-01

- Viimistlus vastavalt arhitektuursele osale
- 80mm- Raudbetoonist ujuv plaat, kasutusotstarbele vastava klassiga, hõõrutud pinnaga
  - Hõõrutud pind, lihvatakse vastavalt pörandakattematerjalile.
  - Paksus 80 mm.
  - Betooni keskkonklass XC1.
  - Nõuded betoonile: minimaalne tugevusklass C25/30; maksimaalne vesi-tsementsuhe 0,65; minimaalne tsemendisaldus 260 kg/m<sup>3</sup>.
  - Ujuvplaat jäetakse ümbritsevatest seintest ja teistest ehitise osadest eemale.
  - Plaadis sarrusvõrk B500B Ø6mm #150x150mm 1kiht
  - Pörandaküttetoru minimaalse kaitsekihiga ülemisest pinnast 30mm
- Ehituskile 0,15mm- vuugid ülekattega
- 30mm- Löögimüraisolatsiooniplaat Isover FLO (30mm)
  - Dünaamiline jäikus <20MN/m<sup>3</sup>
- 220mm- Monteeritav raudbetoon õõnespaneel 220 mm kõrge (n. EBE HCE220).
- Viimistlus vastavalt arhitektuursele osale

#### KL-01

- PVC katusekate, paksus 1,6mm
  - Katusekate Broof, kalle minimaalselt 1:80
  - Katusekate kinnitada koos soojustusplaadiga ja paigaldada koos nõuetekohaste ülespoõretega.
  - PVC vuugikohas alumine kiht kinnitada plastik tüüblitega katuse kadepleki külge.
- Jäik mineraalvilla plaat tugevus 60kPa 30 mm,  $\lambda=0,038$  W/mK (n. PAROC ROB 80) 30mm
- Soojusisolatsioon, vahtpolüstüreen  $\lambda=0,032$  W/mK (n. EPS60 Silver või analoog) 200mm
- Aurutõkketile, paksus minimaalselt 0,2mm
- Kivivilla plaat tugevus 60kPa 70 mm,  $\lambda=0,038$  W/mK (n. PAROC ROS 60, A1) 70mm
- Profiilplekk T130M-75L-930 (n. Ruukki T130M-75L-930 profiilplekk), alumise pinna värvus vastavalt AR osale 130mm
- Kandetarind.

#### VS-01

- MONTEERITAVA ELEMENDI VÄLISKOOR 120mm- keskkonklassid XC4, XD3, XF2, betoonmin. C30/37 120mm
- VAHTPOLÜSTÜREEN 150mm (EPS120 PerimeeterPlus  $\lambda d=0,036$  W/mK või analoog) 150mm

#### VS-02

- SANDWICH PANEEL (n. RUUKKI KERGPANEEL SP2E X-PIR ENERGY või analoog) 160mm
  - Paneelid paigaldada vastavalt tootja juhiste
  - Täide: PIR vaht, horisontaalne paigaldus
  - Paneelipinnakate- viimistlus ja värv vastavalt projekti arhitektuursele osale.
  - kinnitus teraskanduri külge: puurkrui SFS SDT14-S19-5.5 vertikaaltoel 5tk paneeli kohta (samm~250mm)

#### MÄRKUSED

- Kõik muudatused kooskõlastada arhitektiga.
- Vundamendi, kandeseinade, vahe- ja katuslagede ning silluste konstruktsioon täpsustada vastavalt konstruktiivsele projektile.
- Kõik tuleohutusega seotud lahendused on joonisele kantud vastavalt Proff Praktik OÜ projektile, töö nr. 202349

# RESHAPE.

RESHAPE OÜ | rg-kood 16246878 | www.reshape.ee | info@reshape.ee

PROJEKT

HÄÄDEMEESTE KONSUM | COOP EHITUSPROJEKT

ÄÄDRIS

PÄRNU MNT 40, HÄÄDEMEESTE, PÄRNU MAAKOND

TELLIJA

Kilingi-Nõmme Majandusühistu

ARHITEKTID

TAURI TAMME, SAAMUEL RAMMO

VASTUTAV ARHITEKT

ÜLLAR AMBOS

JOONIS

LÕIGE L-2

STAADIUM

EELPROJEKT

FORMAAT

297x420

TÖÖ NR.

A050122

KUUPÄEV

26/11/2023

MÕÖTKAVA

JOONISE NR.

AR-6-02