



VUND1 - VÄLISPERIMEETRI VUNDAMENT

- VIIMISTLUS - Õnekrohv - 20-30mm
- SOOJUSTUS - EPS120 Perimeeter - 150mm
- HÜDROISOLATSIOON - 1 kiht SBS
- KONSTRUKTSIOON - Kergplokk - 250mm

VUND2 - SISEVUNDAMENT

- KONSTRUKTSIOON - Kergplokk - 200mm

VUND3 - SISEVUNDAMENT

- KONSTRUKTSIOON - Õnesbetoonplokk - 190mm

VUND4 - VÄLISPERIMEETRI VUNDAMENT

- VIIMISTLUS - Õnekrohv - 20-30mm
- SOOJUSTUS - EPS120 Perimeeter - 150mm
- HÜDROISOLATSIOON - 1 kiht SBS
- KONSTRUKTSIOON - Õnesbetoonplokk - 190mm

VP- VUNDAMENDIPOST

- KONSTRUKTSIOON - Õnesbetoonplokk (arm.+beton.) - 200x200mm

HÜDROISOLEERVÕP ÜMBER PERIMEETRI KUNI MAAPINNANI

TALDMIK1 - VUNDAMENDI SEINAD

- KONSTRUKTSIOON - Monoliitne R/b vöö (Möödud vt konstruktiivsele projektile)
- PE-kile
- KANDEKIHT - Tihendatud killupadi - 1500x200mm
- GEOTEKSTIIL
- PINNAS

TALDMIK2 - KANDEPOSTID

- KONSTRUKTSIOON - Monoliitne R/b taldmik (Möödud vt konstruktiivsele projektile)
- PE-kile
- KANDEKIHT - Tihendatud killupadi - 1000x1000x200mm
- GEOTEKSTIIL
- PINNAS

Märkused:

1. Vundamenti arvutused teostada ehituse käigus litsenseeritud konstruktori poolt.
2. R/b elementide puhul koostada paigaldusjuhised ning paneelide joonised.
3. Vajadusel korrigeerida ehituse käigus taldmike laiust, vastavalt pinnase iseloomule
4. Telgjooned asuvad konstruktsiooni siseküljel
5. Kõik tooted paigaldada vastavalt tootja paigaldusjuhendile
6. Keeruliste konstruktiivsete sõlmede puhul konsulteerida litsenseeritud konstruktoriga.
7. Tuulekastidesse paigaldada putukavõrk
8. Ehitamisel järgida ehitamise head tava.
9. Kõik esitatud materjalide sh. kandekonstruktsioonide dimensioonid on esitatud hinnangulistena. Mõõtmeid tuleb kontrollida ja täpsustada järgnevat projektistaadiumite koostamiste käigus

VS1 - VÄLISSEIN 1

- SISEVIIMISTLUS - Lubikrohv - 30mm
- KONSTRUKTSIOON - Kergplokk - 250mm
- SOOJUSTUS - Mineraalvill - 200mm
- VÄLISVIIMISTLUS - Armeerimiskrohv 5-8mm + Capatec SILS süsteemis fassadikrohv 10mm - 15-18mm

VS2 - VÄLISSEIN 2 puitviimistusega välissein (pruss)

- SISEVIIMISTLUS - Lubikrohv - 30mm
- KONSTRUKTSIOON - Kergplokk - 250mm
- SOOJUSTUS - Mineraalvill - 200mm
- FASSAADIMEMBRAAN - SIGA Majvest 700 SOB - 0,6mm
- Horisontaalne roov - 21mm
- VÄLISVIIMISTLUS - Puitprussid 50x50mm, s. 90mm

VS3 - VÄLISSEIN 3

- SISEVIIMISTLUS - Lubikrohv - 30mm
- KONSTRUKTSIOON - Õnesbetoonplokk - 190mm
- SOOJUSTUS - Mineraalvill - 200mm
- VÄLISVIIMISTLUS - Armeerimiskrohv 5-8mm + Capatec SILS süsteemis fassadikrohv 10mm - 15-18mm

VS4 - VÄLISSEIN 4 puitviimistusega välissein (pruss)

- SISEVIIMISTLUS - Lubikrohv - 30mm
- KONSTRUKTSIOON - Õnesbetoonplokk - 190mm
- SOOJUSTUS - Mineraalvill - 200mm
- FASSAADIMEMBRAAN - SIGA Majvest 700 SOB - 0,6mm
- Horisontaalne roov - 21mm
- VÄLISVIIMISTLUS - Puitprussid 50x50mm, s. 90mm

SS01 - SISESEIN 1 - Kande

- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 30mm
- KONSTRUKTSIOON - Õnesbetoonplokk - 190mm
- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 30mm

SS02 - SISESEIN 2

- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm
- KONSTRUKTSIOON - Kergplokk - 150mm
- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm

SS03 - SISESEIN 3

- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm
- KONSTRUKTSIOON - Kergplokk - 100mm
- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm

SS04 - SISESEIN 4

- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm
- KONSTRUKTSIOON - Kergplokk - 200mm
- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm

SS05 - SISESEIN 5 - Saunasein

- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm
- KONSTRUKTSIOON - Kergplokk - 100mm
- SOOJUSTUS - FF-PIR 30 Sauna soojusplaadid või analoog - 30mm
- AURUTÖKE
- ROOV - vertikaalne roov, 25x50mm, s. 600mm - 25mm
- SISEVIIMISTLUS - Voodrilaud - 15mm

SS06 - SISESEIN 6 - Saunasein

- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm
- KONSTRUKTSIOON - Õnesbetoonplokk - 190mm
- SOOJUSTUS - FF-PIR 30 Sauna soojusplaadid või analoog - 30mm
- AURUTÖKE
- ROOV - vertikaalne roov, 25x50mm, s. 600mm - 25mm
- SISEVIIMISTLUS - Voodrilaud - 15mm

K1 - KATUSLAGI PÕHIKATUS

- KATUSEKATE - Rullmaterjal 2xSBS kate TL2+TL2 Pealmine kiht välisele tulele vastupidavuse klass B/roof(t2) - 2 kihti, ülespööretega.
- SOOJUSTUS - Jäigad mineraalvilliplaadid, Isover OL-TOP või samaväärne - 30mm
- SOOJUSTUS - EPS 60 SILVER või samaväärne - 250mm
- KALDEKIHT - EPS 100 SILVER või samaväärne, kallete andmiseks - 60-235 mm
- AURUTÖKE - SBS kate TL2 koos ülespööretega min. 300mm, Bituumenkrunt P3
- KONSTRUKTSIOON - R/b vahelaepaneel - 220mm
- TEHNILINE KUJA - Ripplae kandurid, ventilatsioon - 300mm
- KONSTRUKTSIOON - Kipslae karkass - 45mm
- EHITUSPLAAT - Kipsplaat 2x kihti, nihkes. - 25mm
- SISEVIIMISTLUS - Vt. ruumi tüübile

K2 - SOOJUSTATUD RÕDU PEALINE KATUS

- KATUSEKATE - Hüdroisolatsioon 2xSBS kate TL2+TL2 - 2 kihti, ülespööretega
- SOOJUSTUS - Jäigad mineraalvilliplaadid, Isover OL-TOP või samaväärne - 30mm
- SOOJUSTUS - EPS 60 SILVER või samaväärne - 250mm
- KALDEKIHT - EPS 100 SILVER või samaväärne, kallete andmiseks - 60-235 mm
- AURUTÖKE - SBS kate TL2 koos ülespööretega min. 300mm, Bituumenkrunt P3
- KONSTRUKTSIOON - R/b vahelaepaneel - 220mm
- SOOJUSTUS - Z-profil, vahel mineraalvill armeerimisega - 150mm
- TUULETÖKEPLAAT - Cembit Windstopper 9 mm - 9mm
- TUULUTUS - Ehituspuit - 25x50mm, s. 600mm
- VIIMISTLUS - Tuulekastilaud - 21x95mm, vahe 5mm

PAR1 - PARAPET 1

- KONSTRUKTSIOON - Kergplokk - 250mm
- KONSTRUKTSIOON - Suvaimmutatud puit / Metallkonstruktsioon - 95x45mm, s. 600mm
- SOOJUSTUS - Mineraalvill - 200mm
- TUULETÖKE - Jäik mineraalvilla plaat - 13mm
- TUULUTUS - Ehituspuit - 25x50mm, s. 600mm
- EHITUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 18mm
- VIIMISTLUS - Valtsplekk - 0.60mm

PAR2 - PARAPET 2

- KATUSEKATE - Rullmaterjal (Protan GG või analoog) - 2 kihti
- SOOJUSTUS - Tuulutussoontega mineraalvilla plaat - 30mm
- SOOJUSTUS - EPS Killiplaadid, kallete andmiseks - 350-200mm
- SOOJUSTUS - Jäik mineraalvilliplaat - 100mm
- EHITUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 15mm
- KONSTRUKTSIOON - Suvaimmutatud puit/metallkonstruktsioon - 520mm
- SOOJUSTUS - Mineraalvill / puistevill - Tühimik täita soojustusega
- TUULETÖKE - Jäik mineraalvilla plaat - 13mm
- TUULUTUS - Ehituspuit - 25x50mm, s. 600mm
- EHITUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 21mm
- VIIMISTLUS - Valtsplekk - 0.60mm

VL1 - VAHELAGI

- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm
- KONSTRUKTSIOON - R/b Tasanduskiht - 80mm
- ERALDUSKIHT - PE kile, ülespööretega seinale
- SOOJUSTUS - Isover Flo või analoog (äärde paigaldada riba) - 30mm
- SOOJUSTUS - EPS 100 või analoog - 30mm
- KONSTRUKTSIOON - R/b Õnespaneel - 220mm
- TEHNILINE KUJA - Ripplae kandurid, ventilatsioon - 190mm
- KONSTRUKTSIOON - Kipslae karkass - 45mm
- EHITUSPLAAT - Kipsplaat 2x kihti, nihkes. - 25mm
- SISEVIIMISTLUS - Vt. ruumi tüübile

VL2 - RÕDU ALUNE VAHELAGI

- VIIMISTLUS - Suvaimmutatud puidust terrassiraamid - 50mm
- HÜDROISOLATSIOON - PVC terrassikate Titanium SE - 1,6mm
- SOOJUSTUS - PIR-plaadid Kingspan TW58 või analoog - 100mm
- SOOJUSTUS - EPS soojustus kallete andmiseks - 40-100mm
- KONSTRUKTSIOON - Monoliitne R/b plaat (Täpne paksum vt konstruktiivsele projektile) - 120mm
- TEHNILINE KUJA - Ripplae kandurid, ventilatsioon - 190mm
- EHITUSPLAAT - Kipsplaat 2x kihti, nihkes. - 25mm
- SISEVIIMISTLUS - Vt. ruumi tüübile

P1 - PÕRAND PINNASEL

- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm
- KONSTRUKTSIOON - R/b Monoliitne plaat, pörandakütetorustik - 120mm
- RADOONIKAITSEKILE
- SOOJUSTUS - EPS100 - 100mm
- SOOJUSTUS - EPS100 - 100mm
- ALUSPINNAS - Tihendatud liivalus - 100mm
- GEOTEKSTIIL
- PINNAS

MUUDATUSED:

1. Konstruktiivtüübid muutunud- vt. konstruktiivsele projektile.
2. Katuse kõrgus muutunud.

PAR3 - PARAPET 3

- EHITUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 15mm
- KONSTRUKTSIOON - Suvaimmutatud puit / Metallkonstruktsioon - 175x45mm, s. 600mm
- SOOJUSTUS - Mineraalvill - 200mm
- TUULETÖKE - Jäik mineraalvilla plaat - 13mm
- TUULUTUS - Ehituspuit - 25x50mm, s. 600mm
- EHITUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 18mm
- VIIMISTLUS - Valtsplekk - 0.60mm

VK1 - VARIKATUS / RIBA ÜMBER HOONE PERIMEETRI

- VIIMISTLUS - Valtsplekk - 0.60mm
- AURUTÖKE - SBS-kate
- EHITUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 15mm
- KONSTRUKTSIOON - Metallšrestik (vt konstruktiivsele projektile) - 200x150mm
- EHITUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 21mm
- VIIMISTLUS - Valtsplekk - 0.60mm

TER - TERRASS

- VIIMISTLUS - Suvaimmutatud terrassilaud - 28-95mm, vahe 5mm
- KONSTRUKTSIOON - Immutatud kandekarkass - 150x50mm, s. 400mm
- HÜDROISOLATSIOON - Monoliitne R/b - d= 100-150mm, samm 500mm