



VL1 - VAHELAGI

- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm
- KONSTRUKTSIOON - R/b Tasanduskiht - 80mm
- HELISOLATSIOON - Isover Flo (äärde paigaldada riba) - 30mm
- KONSTRUKTSIOON - R/b Õonespaneel - 220mm
- TEHNILINE KUJA - Ripplae kandurid, ventilatsioon - 190mm
- KONSTRUKTSIOON - Kipslae karkass - 45mm
- EHTUSPLAAT - Kipsplaat 2x kihti, nihkes. - 25mm
- SISEVIIMISTLUS - Vt. ruumi tüübile

VL2 - RÕDU ALUNE VAHELAGI

- VIIMISTLUS - Süvaimmutatud puidust terrassiraamid - 50mm
- HÜDROISOLATSIOON - Rullmaterjal (Protan GG või analoog) - 2 kihti, ülespöõre seinale, min 300mm
- KONSTRUKTSIOON - R/b Tasanduskiht - 80mm
- SOOJUSTUS - Mineraalvilliplaat $\lambda D=0,020-0,025$ W/m-K (Kingspan Kooltherm K3 või analoog) - 120mm
- SOOJUSTUS - Kergkruus kalliate andmiseks - 0-30mm
- KONSTRUKTSIOON - Monoliitne R/b plaat (Täpne paksus vt konstruktiivsele projektile) - 120mm
- TEHNILINE KUJA - Ripplae kandurid, ventilatsioon - 190mm
- KONSTRUKTSIOON - Kipslae karkass - 45mm
- EHTUSPLAAT - Kipsplaat 2x kihti, nihkes. - 25mm
- SISEVIIMISTLUS - Vt. ruumi tüübile

P1 - PÖRAND PINNASSEL

- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 30mm
- KONSTRUKTSIOON - R/b Monoliitne plaat - 80mm
- SOOJUSTUS - Vahtpolüstüreen (XPS või analoog) - 150mm
- RADOONIKAITSEKILE
- SOOJUSTUS - Vahtpolüstüreen (XPS või analoog) - 150mm
- PE-KILE
- ALUSPINNAS - Tihendatud liiv - 400mm
- GEOTEKSTIIL
- PINNAS

VUND1 - VÄLISPÄRIMEETRI VUNDAMENT

- KONSTRUKTSIOON - Fibro (Leca LTH380) - 130mm
- SOOJUSTUS - Soojustus (Leca LTH380) - 160mm
- KONSTRUKTSIOON - Fibro (Leca LTH380) - 90mm
- VIIMISTLUS - Õnekrohv - 20-30mm

VUND2 - SISEVUNDAMENT

- KONSTRUKTSIOON - Kerg- / Õonesbetoonplok - 150mm

TALDMIK1 - VUNDAMENDI SEINAD

- KONSTRUKTSIOON - Monoliitne R/b vöö - 1000x200mm
- PE-kile
- KANDEKIHT - Tihendatud killupadi - 150x200mm
- GEOTEKSTIIL
- PINNAS

VS1 - VÄLISSEIN 1

- SISEVIIMISTLUS - Lubikrohv - 30mm
- KONSTRUKTSIOON - Fibro (Leca LTH420) - 130mm
- SOOJUSTUS - Vahtpolüstüreen (Leca LTH420) - 200mm
- KONSTRUKTSIOON - Fibro (Leca LTH420) - 90mm
- VÄLISVIIMISTLUS - Lubikrohv - 30mm

SS01 - SISESEIN 1 - Kande

- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 30mm
- KONSTRUKTSIOON - Kerg- / Õonesbetoonplok - 150mm
- SISEVIIMISTLUS - Vastavalt ruumi tüübile - 30mm

SS02 - SISESEIN 2

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

K1 - KATUSLAGI

- KATUSEKATE - Rullmaterjal (Protan GG või analoog) - 2 kihti
- SOOJUSTUS - Tuulutussoontega mineraalvilla plaat - 30mm
- SOOJUSTUS - EPS Kiiplaadid, kallete andmiseks - 350-200mm
- SOOJUSTUS - Jäik mineraalvilliplaat - 100mm
- KONSTRUKTSIOON - R/b vahelaepaneel - 220mm
- TEHNILINE KUJA - Ripplae kandurid, ventilatsioon - 300mm
- KONSTRUKTSIOON - Kipslae karkass - 45mm
- EHTUSPLAAT - Kipsplaat 2x kihti, nihkes. - 25mm
- SISEVIIMISTLUS - Vt. ruumi tüübile

PAR1 - PARAPET 1

- KONSTRUKTSIOON - R/b seinalelemendi väliskih - 80mm
- KONSTRUKTSIOON - Süvaimmutatud puit / Metallkonstruktsioon- 95x45mm, s. 600mm
- SOOJUSTUS - Mineraalvill - 100mm
- TUULETÕKE - Jäik mineraalvilla plaat - 13mm
- TUULUTUS - Ehituspuit - 25x50mm, s. 600mm
- EHTUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 18mm
- VIIMISTLUS - Valtplekk - 0.60mm

K2 - SOOJUSTATUD RÕDU PEALNE KATUS

- KATUSEKATE - Rullmaterjal (Protan GG või analoog) - 2 kihti
- SOOJUSTUS - Tuulutussoontega mineraalvilla plaat - 30mm
- SOOJUSTUS - EPS Kiiplaadid, kallete andmiseks - 350-200mm
- SOOJUSTUS - Jäik mineraalvilliplaat - 100mm
- KONSTRUKTSIOON - R/b vahelaepaneel - 220mm
- SOOJUSTUS / TERMOROVID - Mineraalvill - 200mm
- SOOJUSTUS / TERMOROVID - Mineraalvill - 115mm
- TUULETÕKE - Jäik mineraalvilla plaat - 13mm
- TUULUTUS - Ehituspuit - 25x50mm, s. 600mm
- VIIMISTLUS - Tuulekastilaud - 21x95mm, vahe 5mm

PAR2 - PARAPET 2

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

PAR3 - PARAPET 3

- EHTUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 15mm
- KONSTRUKTSIOON - Süvaimmutatud puit / Metallkonstruktsioon- 175x45mm, s. 600mm
- SOOJUSTUS - Mineraalvill - 180mm
- TUULETÕKE - Jäik mineraalvilla plaat - 13mm
- TUULUTUS - Ehituspuit - 25x50mm, s. 600mm
- EHTUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 18mm
- VIIMISTLUS - Valtplekk - 0.60mm

VK1 - VARIKATUS / RIBA ÜMBER HOONE PERIMEETRI

- VIIMISTLUS - Valtplekk - 0.60mm
- EHTUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 15mm
- KONSTRUKTSIOON - Metallsrestik (vt konstruktiivsele projektile) - 200x150mm
- EHTUSPLAAT - Niiskuskindel vineerplaat - 21mm
- VIIMISTLUS - Valtplekk - 0.60mm

TER - TERRASS

- VIIMISTLUS - Süvaimmutatud terrassilaud - 28-95mm, vahe 5mm
- KONSTRUKTSIOON - Immutatud kandekarkass - 150x50mm, s. 400mm
- HÜDROISOLATSIOON POSTIDE PEAL
- POSTVUNDAMENT - Monoliitne R/B - d=100-150mm, samm 500mm

Märkused:

1. Vundamendi 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