

1 : 100



KL1 (Katuslaqi):

1. <10mm / HUDROISOLATSIOON, 2 kihti SBS rullmaterjali
2. 20+30mm / MINERAALVILLAPLAAT, jäik, tuletussoontega, nt Paroc ROB 80
3. 200mm / MINERAALVILLAPLAAT, nt ISOVER
4. 20...120mm / EPS isolatsiooniplat, aluskiht 20 mm + 20...100 mm kiht kalde andmiseks (*Trapi torustik peab olema täiendavalt isoleeritud konstruktsioonidest*)
5. 4mm / AURUTÖKE - sbs rullmaterjal, ülespöörde seintele 300 mm
6. (vajadusel) ca0...50mm / TASANDUSKIHT, betoon C25/30
7. 220mm / MONTEERITAV R/B ÖONESPANEEL
kõrgus vastavalt sisekujundusprojektile / METALLKARKASS (Ripplagi)
8. 12,5 või 25mm / KIPSPLAAT, erikõvapalet 12,5mm või Kanuf Standard 2x12,5mm
9. <3mm / SISEVIIMISTLUSKIHT, tasanduskiht + pinnakate

VL1 (Vahelaqi):

1. <20mm / PÕRANDAKATE, parkett alusmaterjaliga
2. 65...75mm / R/B põrandaplaat + põrandakütte süsteem, kalded niisketes ruumides)
3. 0,2mm / ERALDUSKIHT, polüetüleenkile
4. 25mm / ISOLATSIOONIPLAAT, nt EPS60
5. 30mm / SAMMUMÜRAISOLATSIOON, nt ISOVER FLO
6. 220mm / R/B ÖNNESPANEEL, monteeritavad;VL1.2 puhul võimalik r/b plaat
7. *kõrgus vastavalt sisekujundusprojektile* / METALLKARKASS (Ripplagi)
8. 12,5 või 25mm / KIPSPLAAT, erikõvuplaat 12,5mm või nt Kanuf Standard 2x12,5mm
9. <3mm / SISEVIIMISTLUSKIHT. tasanduskiht + pinnakate

KL2 (Varikatuse katuslaqi):

1. <10mm / HÜDROISOLATSIOON, 2 kihti SBS rollmaterjali
2. 18mm / EHITUSPLAAT, niiskuskindel
3. 0...100mm / KALDEKIHT, imm. puitroovitus 125x45mm
4. 125/145mm / KANDETALAD, imm. puitpruss 125/145x45mm, samm 600mm
5. 12mm / EHITUSPLAAT, niiskuskindel
6. 45mm / PUITRIBI. puitpruss 32x45mm. samm 32mm

PP1 (Põrand pinnasel):

1. kuni 20mm / PÕRANDAKATE, parkett alusmaterjaliga;
PP1.2 (Garaaz) puhul: 0mm / PINNAKATE, värvitu bet. kaitselakk
2. 65...75mm / BETOONPLAAT + põrandakütte süsteem, kalded niisketes ruumides)
3. <1mm / ERALDUSKIHT, PE-kile
4. 100mm / ISOLATSIOON, isolatsiooniplaat EPS120
5. 200mm / RAUDBETOONPLAAT, arm. betoonplaat, armeeritud
6. <2mm / HÜDROISOLATSIOON (vajadusel radoonitõkkemembraan)
7. 300mm / ISOLATSIOONIPLAAT, EPS200
8. ALUSKIHT, tih. ehitusliiv; geotekstiil; tih. killustik
9. PINNAS. tihendatud

SK1 (Soklisein) :

1. 10mm / SILIKAATKROHVISÜSTEEM (Maa-aluses osas VUNDAMENDIKATE)
2. 50+100mm / ISOLATSIOONIPLAAT (Krohvitav PIR + EPS200)
ca 5mm / HÜDROISOLATSIOONI VÕPP
3. *R/B PLAAIVUNDAMENT*

VS1 (Välissein):

1. 10mm / SILIKAATKROHVISÜSTEEM
2. 200mm / ISOLATASIOONPLAAT, nt EPS Silver; **VS1** puhul 250 mm
3. 190mm / ÖÖNEPLOKK, nt Columbia-Kivi ehitusplokk
(*armeeering ja betoneerimine vastavalt konstruktsiivsele projektile*)
4. 10mm TASANDUSKIHIT + SISEVIIMISTLUSKIHIT, krohvisegu, peenpahtel, pinnakate

VSP1 (Parapett):

1. 10mm / SILIKAATKROHVISÜSTEEM
2. 200mm / ISOLATASIOONIPLAAT, nt EPS Silver; **VSP1.1** puhul 250 mm
3. 250mm / KERGPLOKK, nt FIBO ehitusplokk
4. ca10mm / HÜDROISOLATSIOON, 2 kihti SBS rullmaterjali,
+ *SBS lisakiht ülespöörde 300 mm*

VS2 (Aktsentsein):

1. 8mm / FASSAADIPLAAT, kiudsementplaat
2. 22mm / ALUSROOVITUS, immutatud puitlaudis
3. 150mm / ISOLATASIOONPLAAT, nt EPS Silver
4. 190mm / ÖÖNESPLOKK, nt Columbia-Kivi ehitusplokk
(armeeriga ja betoneerimine vastavalt konstruktiivsele projektile)
5. 10mm TASANDUSKIHIT + SISEVIIMISTLUSKIHIT, krohvisegu, peenpahtel, pinnakate

VS3 (Varikatusse post):

1. 8mm / FASSAADIPLAAT, kiudtsementplaat
2. 45mm / ALUSROOVITUS, immutatud puittlaudis
3. 190mm / ÕONESPLOKK, nt Columbia-ivi ehitusplokk
(armeering ja betoneerimine vastavalt konstruktiivsele projektile)
4. 45mm / ALUSROOVITUS, immutatud puittlaudis
5. 8mm / FASSAADIPLAAT, kiudtsementplaat

TP1 (Terrass):

1. 28mm / TERRASSILAUDIS, nt terrassilaud immutatud PHL 28x95x4800mm pruun
2. 125mm / PUITKARKASS, immutatud puitpruss 125x50, 45x195mm, pruun
3. 200mm / ALUSPLOKK, ehitusplokk BAUROC 200mm + hüdro. kiht nt ULTIPRO
4. <1mm / ALUSKATEm, geotekstiil vett läbilaskev
5. ALUSKIHT, tih. ehitusliiv, + geotekstiil, + tih. killustik
6. *PINNAS. tihendatud*

VP1 (Välistrepp)

1. 150mm / BETOONPÕRAND, arm. betoonplaat, harjatud pealispid või ilmastikukindel ker. paat.
2. 100mm / ISOLATSIOON, isolatsiooniplaat EPS200
3. ALUSKIHT, tih. ehitusliiv, + geotekstiil, + tih. killustik
4. *PINNAS, tihendatud*

SS1 (Kerqsein):

1. <3mm / SISEVIIMISTLUSKIHT, 1...3 mm tasanduskiht + pinnakate märgruumides: 1. <10mm / KERAAMILINE PLAAT, hüdroisolatsioon, plaatimissegu ja keraamiline plaat
2. 12,5mm / KIPSPLAAT, erikõvaplaat 12,5mm
3. 44mm...102mm / METALLKARKASS, nt terasprofiil CW 44;66;95/40/06, s600, vahel 50...100mm mineraalvillplaad
**liugukse kohale tuleb taskukaset-tüübi karkass*
4. 12,5mm / KIPSPLAAT, erikõvaplaat 12,5mm
5. <3mm / SISEVIIMISTLUSKIHT,1...3 mm tasanduskiht + pinnakate

SS2 (Kandesein):

1. 10mm TASANDUSKIHT + SISEVIIMISTLUSKIHT, krohvisegu, peenpahtel, pinnakate
2. 190mm / ÖONESPLOKK, nt Columbia-Kivi ehitusplokk
(armeeering ja betoneerimine vastavalt konstruktiivsele projektile)
3. 10mm TASANDUSKIHT + SISEVIIMISTLUSKIHT, krohvisegu, peenpahtel, pinnakate

SS3:

1. 10mm TASANDUSKIHT + SISEVIIMISTLUSKIHT, krohvisegu, peenpahtel, pinnakate
2. 100 või 150 mm / KERGPLOKK, nt FIBO ehitusplokk, SS3* 150mm plokk torustiku freesimiseks
3. 10mm TASANDUSKIHT + SISEVIIMISTLUSKIHT, krohvisegu, peenpahtel, pinnakate SS3.1(leiliruumis) puhul:
3. 40 mm / ISOLATSIOONPLAAT, SPU/PIR alumiiniumlaminaadiga
4. 22mm / ALUSROOVITUS, püstlaudis, hõõveldatud
5. 8 mm / VOODERDUS. sauna voodrilaudis. hõõveldatud

MÄRKUSED:

- Joonist lugeda koos seletuskirjaga;
- Konstruktioonid täpsustatakse tööprojektiga;
- Sisearhitektuur s.h. ripplaad ja põrandad, avad, sanitehnika ja insenervarustus täpsustatakse tervikuna järgmises projekteerimisetapis;
- Kõik mõõdud üle kontrollida enne ehitustööde algust.

Objekti aadress:	Tartu maakond, Tartu linn,		Projekti nimi:		ÜKSIKELAMU PÜSTITAMINE	Stadium:	Eelprojekt
Tellijä:			Projekti koostaja:	Joonise nimetus:		Projekti number	PR25IG
Arhitekt / Päädev isik:			HOONE LÕIGE			Projekti kuupäev:	31.07.2023
						Joonise number:	AR-6-01
						Version:	v01