

KONSTRUKTSIOONIDE TÜÜBID

Pörand pinnasel PP1 , (U=0,10 W/m²K)

Pörandakate vastavalt siseviimistlusele	~20mm
* - niisketes ruumides katte all hüdroisolatsioonikiht	
Garaažis sile betoon, viimistlus tomuvaba	
Armeeritud r/b plaat C25/30	100mm
(vahel põrandaküttetorustik, niisketes ruumides kaldega)	
Radooni ja hüdroisolatsioonikile	
Vahtpolüstüreen EPS80 kolmes kihis	3x100mm
Tihendatud kuiv liiv ≥95%	min. 200-400mm

Välisvundament, sokkel VV1 - (U=0,14 W/m²K)

Maapealses osas armeeritud soklikrohv aluskihiga	
Drenaažimatt maa-aluses osas	
EPS Perimeter	200mm
Hüdroisolatsioon	
FIBO 5 vundamendiplokist müüritis	200mm

Vundament VV2

FIBO 5 vundamendiplokist müüritis	200mm
-----------------------------------	-------

Välissein VS1 - (U=0,11 W/m²K)

Välisvoodrilaud	21 mm
* - vert. laudise all hor. roovitis 45x22	
+ vertikaalne roovitis 45x22	
* - hor. laudise all vert. 45x45	
Jäik polüuretaanvahust (PIR) soojustusplaat	200mm
Fibo5 plokist müüritis	190mm
Siseviimistlus (krohv + pahtel + värv)	
* - Niisketes ruumides niiskuskindel pahtel ja värv või keraamiline plaat, mille all hüdroisolatsioon	

Sisesein SS1

Siseviimistlus (korhv+pahtel+värv)	
* - Niisketes ruumides niiskuskindel pahtel ja värv või keraamiline plaat, mille all hüdroisolatsioon	
Fibo 5 kergplokkidest müüritis	200mm
Siseviimistlus (korhv+pahtel+värv)	
* - Niisketes ruumides niiskuskindel pahtel ja värv või keraamiline plaat, mille all hüdroisolatsioon	

Sisesein SS2

Siseviimistlus (korhv+pahtel+värv)	
* - Niisketes ruumides niiskuskindel pahtel ja värv või keraamiline plaat, mille all hüdroisolatsioon	
Fibo 5 kergplokkidest müüritis	100mm
Siseviimistlus (korhv+pahtel+värv)	
* - Niisketes ruumides niiskuskindel pahtel ja värv või keraamiline plaat, mille all hüdroisolatsioon	

Sisesein SS3

Siseviimistlus (krohv+pahtel+värv)	
Kipsplaat	13 mm
OSB-plaat	12 mm
Metallkarkass 40 x 95 mm, s. 600 mm	95 mm
(Mineraalvill karkassi vahel 75 mm)	
OSB-plaat	12 mm
Kipsplaat	13 mm
Siseviimistlus (korhv+pahtel+värv)	

Sisesein SS3*

Siseviimistlus (korhv+pahtel+värv)	
Kipsplaat	13 mm
OSB-plaat	12 mm
Metallkarkass 40 x 95 mm, s. 600 mm	95 mm
(Mineraalvill karkassi vahel 75 mm)	
Niiskuskindel vannitoa kipsplaat	13 mm
Niisketes ruumides niiskuskindel pahtel ja värv või keraamiline plaat, mille all hüdroisolatsioon	

Elukorruste vahelagi VL1 (eluruumid)

Parkett aluskattega	~20mm
Põrandaküttelelaat (nt Tycroc UHP16)	25mm
Sulundiga OSB plaat	22mm
Roov risti taladega, (s.400)	45mm
Talade ja roovi vahel sammumüra vildi riba	
Talad 75x250 (samm täpsust. EK osas)	250
vahel müraisolatsioon - mieraalvill	
~150mm	
Ehituspaber	
Roov (metall või puit) s.300	22mm
Kipsplaat 2x	13+13 mm
Siseviimistlus	

Elukorruste vahelagi VL2 (pesuruum)

Keraamiline plaat paigaldusseguga	~20mm
Hüdroisolatsioon	
Betoonplaat küttetorudega ja kaldega	50-80mm
Kile	
OSB soonega	22mm
Talade ja OSB vahel sammumüra vildi riba	
Talad 75x250 (samm täpsustada EK osas)	250
vahel müraisolatsioon - mieraalvill	
~150mm	
Ehituspaber	
Roov (metall või puit) s.300	22mm
Kipsplaat 2x	13+13 mm
Siseviimistlus	

Pööningu vahelagi VL3 - (U=0,08 W/m²K)

Pööning	
Käigutee (laudis)	
Talad 50x200	200
vahel PIR soojustus 200mm	
PIR soojustus	100mm
Aurutõkkekile	
Roov (metall või puit) s.300	22mm
Kipsplaat 2x	13+13 mm
Siseviimistlus	

Katuslagi KL1 - (U=0,08 W/m²K)

Classic valtsprofiilplekk	
Puitroov 100x25, s 300	25 mm
Tuulutuslatid sarikate kohal 45x45	45mm
Aluskate	
Sarikate kohal tuulutuslatid 45x45	45mm
Puitsarikad 50x200 mm, s. 600 mm	200 mm
Sarikate vahel PIR soojustus	200mm
PIR soojustus	100mm
- vuugid ja läbiviigud tihendada ja teipida	
Aurutõkkekile	
Roov (metall või puit) s.400	22mm
Kipsplaat 2x	13+13 mm
Siseviimistlus (pahtel + värv)	

Katuslagi KL2

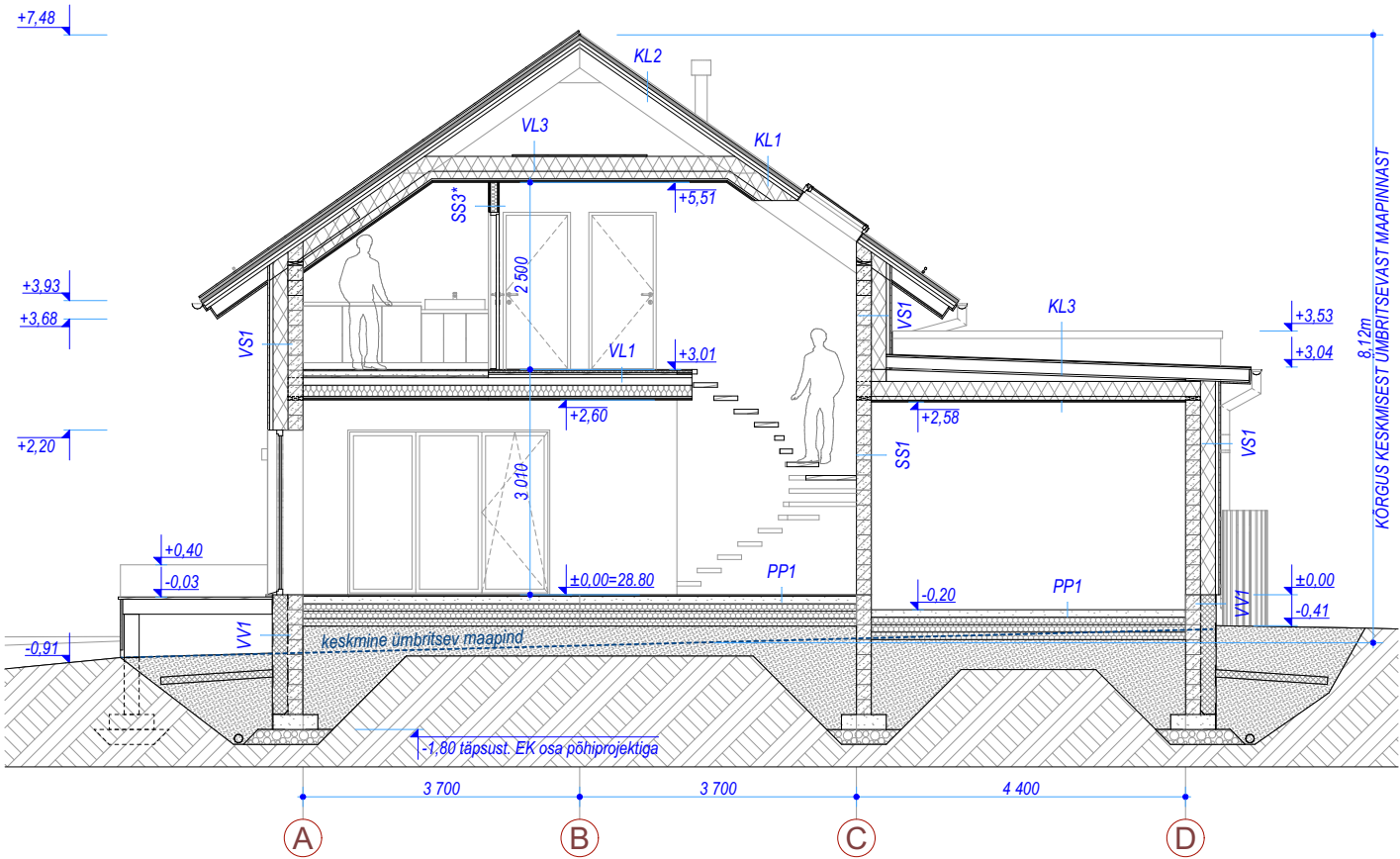
Classic valtsprofiilplekk	
Puitroov 100x25, s 300	25 mm
Sarikate kohal tuulutuslatid 45x45	45mm
Aluskate	
Sarikate kohal tuulutuslatid 45x45	45mm
Pööning	

Katuslagi KL3 - (U=0,09 W/m²K)

2xSBS kate (või PVC)	
Niiskuskindel vineer või OSB3 plaat	22 mm
Katuse puittalad 50x150, tuulutusvahe	150mm
Puitlaagid kalde andmiseks	
Puidust katusetalad 50x200	200mm
PIR soojustus talade vahel 200mm	
PIR soojustus talade all	50mm
Aurutõkkekile	
Roov (metall või puit) s.300	22mm
Kipsplaat 2x	13+13 mm
Siseviimistlus	

Märkused:

- * toodete paigaldamisel (müüritis ladumisel, soojustuse, tuuletõkkeplaatide ja avatäidete paigaldamisel jne.) tuleb juhinduda tootejuhenditest, kõik kinnitused ja liited teha vastavalt tootja ettekirjutustele.
- * niisketes ruumides kasutada niiskuskindlaid viimistlusmaterjale.(nt niiskuskindlat pahtlit ja vastavaid värve).
- * pesuruumides teha plaadistuse alla hüdroisolatsioonikiht.
- * konstruktsioonides tagada nõutud heli- ja niiskuskindlus.
- * siseviimistlus vt. siseviimistluse osast.



MÄRKUSED:

1. KÄESOLEV JOONIS TÜHISTAB KÕIK SAMA JOONISE NUMBRIGA VARASEMA KUUPÄEVA JOONISED!
2. KÕIK MUUDATUSED KOOSKÖLASTADA ARHITEKTI JA TELLIJAGA!
3. VASTUOLUDE ILMNEMISEL PROJEKTI ERI OSADE VÕI TOOTJA POOLT PAKUTAVA TOOTE VAHEL, KOHESELTE TEAVITADA JA KONSULTEERIDA PROJEKTEERIJAGA.
4. KANDVATE SEINTE, SILLUSTE, VUNDAMENTIDE, POSTIDE, TALADE JA KATUSEFERMIDE DIMENSIONEERIMINE VT. KONSTRUKTIIVNE OSA TÖÖPROJEKT.
5. KONSTRUKTSIOONITÜÜPIDE TÄPSED TEHNILISED KIRJELDUSED VT. EK OSA
6. ABSOLUUTSED KÕRGUSED ON ANTUD EH2000 SÜSTEEMIS

Tellija