



LÕIGE 1-1

TINGMÄRGID:

- OL.OL. KONSTRUKTSIOONID
- OL.OL. TELLISSEIN
- PROJEKTEERITUD SOOJUSTUS
- PROJEKTEERITAV KONSTRUKTSIOON
- LAMMUTATAVAD KONSTRUKTSIOONID
- LAIENDATAV AVA
- PROJEKTEERITAV BETOON

MÄRKUSED:

- Enne ehituse algust kontrollida esitatud mõõtude ja kõrgusarvude vastavust tegelikkusele.
- Enne avatäidete tellimist täpsustada nende mõõtmed vastavalt olemasolevatele avadele.
- Näidatud on ainult uute konstruktsioonide lahendus.

KONSTRUKTSIOONIDE KIRJELDUSED:

VS-1 (U=0,2 W/m²K)

- siseviimistlus vastavalt tellija soovile
- kipsplaat 13mm
- roov 20x50mm, s.400mm
- ehituspaber, servad kokku teibitud
- olemasolev horisontaalne palksein Ø145...150mm
- puitarkass 45x145mm, s.600mm / tselluvill 145mm
- tuuletõkkeplaat soonega, 25mm
- roovid 20x50mm, s.600mm
- horisontaalne ja diagonaalne laudis 21x145mm

VS-3 (U=0,16 W/m²K)

- siseviimistlus vastavalt tellija soovile
- kipsplaat 13mm
- roov 20x50mm, s.400mm
- ehituspaber, servad kokku teibitud
- olemasolev puitkarkass 50x150mm / tselluvill 150mm
- puitarkass 45x145mm, s.600mm / tselluvill 145mm
- tuuletõkkeplaat soonega, 25mm
- roovid 20x50mm, s.600mm
- horisontaalne ja diagonaalne laudis 21x145mm

VS-4 (U=0,28 W/m²K)

- siseviimistlus vastavalt tellija soovile
- kipsplaat 13mm
- roov 20x50mm, s.400mm
- ehituspaber, servad kokku teibitud
- olemasolev puitkarkass 50x150mm
- puitarkass 45x145mm, s.600mm / tselluvill 145mm
- tuuletõkkeplaat soonega, 25mm
- roovid 20x50mm, s.600mm
- horisontaalne ja diagonaalne laudis 21x145mm

SS-1 (U=0,22 W/m²K)

- siseviimistlus vastavalt tellija soovile
- kipsplaat 13mm
- karkass 45x95mm / heliisolatsioon min.vill 100mm
- kipsplaat 13mm
- siseviimistlus vastavalt tellija soovile

SS-5 (U=0,22 W/m²K)

- siseviimistlus vastavalt tellija soovile
- tulekindel kipsplaat 15mm
- ehituspaber, servad teibitud
- karkass 45x195mm s.600mm / vahel tselluvill 195mm
- ehituspaber, servad teibitud
- tulekindel kipsplaat 15mm
- siseviimistlus vastavalt tellija soovile

SO-1 (U=0,33 W/m²K)

- olemasolev vundament (raudbetoon, paekivi) ~300mm
- projekt. soojustus EPS100 100mm
- viimistlus (krohv, nn kindakrohv)

P-1 (U=0,12 W/m²K)

- mineraalne aluspinnas
- tihendatud täide (kruus, liiv, killustik)
- geotekstiil, pinnaste eraldaja
- tihendatud liiv 50mm
- hüdroisolatsioon, PE-kile 0,15mm
- soojustus EPS100, 2x100mm
- betoonpõrand 100mm, ülemises pinnas kütetorustik
- viimistlus (plaat, parkett vms)

P-2

- mineraalne aluspinnas
- tihendatud tagasitäide (kruus, liiv)
- õhkvahe
- puitala, 45x145, s.600mm
- terrassilaudis (termotöödeldud), 28x120mm, s.130mm

VL-1 (U=0,12 W/m²K)

- siseviimistlus
- laudis 14x120mm
- roov 25x100mm, s.400mm
- OSB-plaat 20mm
- aurutõke
- ol.ol. tala Ø~150mm+ abitalastik 250mm (vast EK osale)
- puistevill 400mm
- OSB-plaat 20mm

VL-2 (U=0,12 W/m²K)

- ol.ol.talad Ø~320mm, nende talade vahel
- laudis 14x120mm
- roov 50x150mm, s.400mm
- aurutõke
- vahel ja peal puistevill 400mm
- talastik ja OSB-plaat vast. EK osale

K-1 (U=5,0 W/m²K)

- ol.ol. sariкас 150x150mm, s.1200mm
- hingav tuuletõkkekangas
- distantliist 45x45mm
- roov 50x75mm (samm vastavalt eterniidi tüübile, Gotika 460mm)
- eterniit-plaadid (Eternit Gotika)

K-2 (U=0,16 W/m²K)

- laudis 14x120mm
- laeroov 25x100mm, s.400mm
- ehituspaber või muu auru-, õhutõke
- ol.ol.sariкас 150x150mm, s.1200mm vahel tselluvill 150mm
- sariкаpakendus 45x195mm, s.600mm vahel tselluvill 145 mm
- hingav tuuletõkkekangas
- distantliist 45x45mm
- roov 50x75mm (samm vastavalt eterniidi tüübile, Gotika 460mm)
- eterniit-plaadid (Eternit Gotika)

MÄRKISED:

- Soovituslikult kasutada viimistlusplaadi all jäikusplaati (nt vineeri). mööbli paremaks paigaldamiseks.
- Siseviimistlus vastavalt tellija soovidele
- Niisketes ruumides kasutada veekindlat plaati nt. TYCO 12mm ja hüdroisolatsiooni keraamilise plaadi all
- Korstna juures kasutada metallkarkassi ja tulekindlat kipsplaati ja tulekindlat soojustusmaterjali.