

Sauna rekonstrueerimine

Tsementkivist laotud ühekordne viilkatusega abihoon. Kunagi on hoones olnud pesuköök-saun. Hoone ühte ossa rajada saun koos pesu- ja eesruumiga. Rekonstrueeritava ruumi pindala on 3x5 m. Ühe välisseina juures on ühe lõõriga korsten. Vahelagi puittaldadel 100x150 mm.

1. Ruumi ettevalmistus remondiks.

Lammutustööde käigus tuleb eemaldada vana sauna laudvooder leiliruumi seintest ja laest, lammutada 2,5 m pikkuses silikaatvaheseina, lammutada vana tellistest pliit-keris ja leiliruumi kerise taha laotud tellistest sisevooder. Lammutada tuleb õhuke tsementpõrand kogu ruumi ulatuses (u 15 m²). Puitjäätmel koguda eraldi. Kivijäätmel ja eemaldatav pinnas matta läheduses. Kui lammutustööde käigus tuleb välja plasti (soojustusmaterjali), siis koguda eraldi.
2. Põranda soojustamine ja valu
Kujundada liivast ja killustikust tasanduskiht, soojustada 100 mm EPS plaadiga, valada betoonpõrand ca 15 m². Pesuruumi osas (u 2 m²) põrandaküttegaabli paigaldus, äravoolutrapi paigaldus, kallete valu.
3. Kommunikatsioonid
Veeautomaat paikneb 25m kaugusel teises hoones. Rajada veetrass hoonete vahel 1,3 sügavuselt. Samas paigaldada ka hoonetevaheline elektrikaabel. Veeühendused pesuruumi, elektriboileri paigaldus. Heitveetoru viimine hoone vundamendi alt läbi u 1,3 m sügavuselt.
4. Elektrisüsteemi rajamine
Elektrikilp eesruumi, valgustus leiliruumi, pesuruumi ja eesruumi, pistikpesad eesruumi, ühendus boileri jaoks, põrandakütte regulaatori paigaldus .
5. Uste-akende vahetus
Eesruumi akna 120x70 cm, leiliruumi akna 55x70 cm, pesuruumi akna 55x70 cm paigaldus. Leiliruumi klaasukse, pesu- ja eesruumi vahese puitukse paigaldus. Välisukse paigaldus (194x109 cm).
6. Vaheseinte ja lagede ehitus
Ehitada uued puit või metallkarkass vaheseinad vastavalt plaanile. Leiliruum ja pesuruum soojustada Kingspan PIR vms. plaadiga. Pesuruumi plaaditavatesse seintesse tsementkiudplaat. Laed soojustada villaga (talade vahe). Leiliruumi ja eesruumi sein üs osa laduda soemüürina punasest kivist. Kaks mittevajalikku ukseava kinni laduda. Muud seinad laudvoodriga. Laed laudvoodriga.
7. Ventilatsioon
Leiliruumis värske õhu sisselaskeklapp välisseinast põranda tasapinnal, õhu väljalaskeklapp välisseinas lae all. Pesuruumis väljalaskeõhuklapp välisseinas lae all.
8. Ruumide viimistlus
 - a. Eesruum
 - i. Laudvooder seinas ja laes. Laudpõrand. Korstnajaalg puhastada vanast krohvist ja viimistleda või krohvida ja viimistleda. Puhastusluuk korstnale.
 - b. Pesuruum
 - i. Seinad ja põrand plaatida
 - c. Leiliruum
 - i. Termotöödeldud haavast seinad ja laed, plaaditud põrand 3,5m².
 - ii. Termohaavast lava.
 - iii. Põrand plaatida
9. Kerise paigaldus
 - a. Olemasoleva Harvia puukerise paigaldus, ühendustorud ja siiber.