

Sauna rekonstrueerimine

Tsementkivist laotud ühekordne viilkatusega abihoone. 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 tellisvaheseina, 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. Kaevetööd on tehtavad miniekskavaatoriga (paas on sügavamal). Samas paigaldada ka hoonetevaheline elektrikaabel. Veeühendused pesuruumi, elektriboileri paigaldus. Heitveetoru viimine hoone vundamendi alt läbi u 1,3 m sügavuselt. Välisseina taha süvendi kaevamine mahuti jaoks ja mahuti paigaldus.
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 vahelise 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 (vajalik saavutada aurutihedus ja niiskuskindel lahendus). Pesuruumi plaaditavatesse seintesse tsementkiudplaat. Laed soojustada villaga (talade vahe). Kaks mittevajalikku ukseava kinni laduda. Muud seinad laudvoodriga. Laed laudvoodriga.
7. Ventilatsioon
Leiliruumis õhu väljalaskeklapp välisseinas lae all. Pesuruumis väljalaskeõhuklapp välisseinas lae all.
8. Ruumide viimistlus
 - a. Eesruum
 - i. Laudvooder seinas ja laes. Laudpõrand. Korstnjalg 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. Erinevuseks eskiisiga on, et loobun joonisel kujutatud soemüürist. Võimalusel paigaldaks kerise niiviisi, et saunaahju kütmine toimub eesruumist.

Ehitustööde ajal on võimalik pakkuda kuni kahele ehitusmehele lihtsad magamiskohad ja pesemisvõimalus kõrvalasuvas eluhoones.