

RÕDU LUUKREDEL TULETÕKKEGA

Vastab tulepüsivusklassile EI60 **STF**

1. Tootejoonis



Joonis 1. Luuk rõdu põrandas



Joonis 2. Luuk seest



Joonis 3. Alakaas rõdu laes



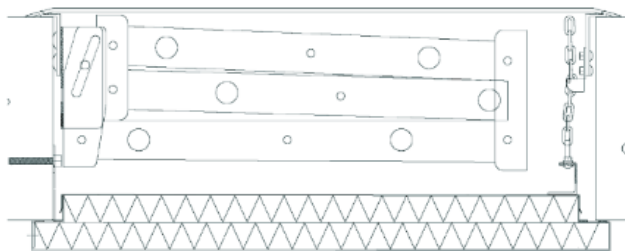
Joonis 4. Luuk avatuna

2. Tootekirjeldus

Luukredelit kasutatakse kohtades, kus on rõdul vaja võimalikult ohutut evakuatsiooniteed. Kui hoone on kõrge, tuleb evakuatsiooniks kasutada maja seinal asuvaid reदेleid. See aga nõuab oskusi ja julgust, mis paljudel puudub. Luukredelit soovitatakse kasutada kõigi üle 4-korruseliste hoonete korral, kus on vaja välist evakuatsiooniteed. Luukredeli korral toimub evakueerumine rõduplaadis asuva avatava luugi ja sealt avatava redeli abil alumisele rõdule. Tavalisemad kasutuskohad on korruselamud ja ärihooned. Korruselamute evakueerumine korraldatakse sellistest korteritest, kuhu päästetöötajate redelauto inimesi päästma ei ulatu või kuhu juurdepääs võtab väga kaua aega.

2. Tehnilised andmed

- Rõdude luukredelile on tehtud VTT-s põletuskatse. Selle alusel vastab redel EI60 tulepüsivusnõuetele. Toote konstruktsioon on loodud selliselt, et luugi kaudu ei saa põleng ühelt rõdult teisele kanduda.
- 600 × 600 mm raam paigaldatakse rõduplaadi auku 620 × 620 + 3 / -0 (täisnurksuse tolerants 2 mm/m). Augu servad on sirged.
- Aukude paigutamisel on soovituslik, et üksteise kohale jäävate rõdude luugid ei jääks samasse kohta.
- Standardmõõtmega luukredel sobib rõduplaadi paksusele üle 210 mm. Õhemate plaatide korral tuleb reदेleid lühendada.
- Plaat peab olema tasapinnaline. Plaadil võib olla kalle, kuid vaid ühes suunas.
- Valamise käigus tuleb jälgida, et augu alaserv oleks terve. Alaserval ei tohi olla auke ega murdumiskohti. Võimalikud alaserva augud ja murdumiskohad tuleb parandada juba betoonelementide tehases.
- Valmis redel ja raam paigaldatakse valmis auku. Juhiste järgimisel ei ole järelvalamist vaja teha.
- 600 × 600 mm luugi ava on eeskirjade kohaselt liikumisava piisav suurus (ehitusseadustiku osa F2) ja üldlevinult kasutusel.
- Suuremate luukide korral tuleb tulepüsivust hinnata objektipõhiselt, kuid tavaliselt on see EI60.
- Asukoha planeerimisel tuleb võtta arvesse, et alakaas jääb rõduplaadi alapinnast umbes 40 mm allapoole. Alakaas võib takistada rõduklaaside avamist, kui eelmainitud asjaolu ei arvestata.



Joonis 5. Tuletõkkega rõduluugi läbilõige