

*Aihe***ULOSKÄYTÄVÄN PERUSVAATIMUKSIA P1 ja P2****ASUINRAKENNUKSISSA, KUN PORRASHUONEEN KORKEUS* ENINTÄÄN 24 m.***Aiheeseen liittyvät määräykset ja ohjeet sekä muiden viranomaisten ja laitosten ohjeet ja tulkinnat*

Ympäristöministeriön asetus rakennusten paloturvallisuudesta 2 §, 17 §, 19 §, 22 §, 31 §, 33 §, 34 §, 35 §, 42 § ja perustelumuistio

*Yhteinen tulkinta/käytäntö***ULOSKÄYTÄVÄN KOKO ja nk. SIVUKÄYTÄVÄT**

- Kerrostason ääripäiden etäisyys voi olla enintään 24 m.
- Yksittäinen käytävänperä voi olla enintään 12 m
 - Pituus mitataan alas lähtevän porrassyöksen reunasta viimeisimmän asunto-oven keskilinjaan, lyhyintä murtoviivaa pitkin.
- Paarikuljetuksen on onnistuttava asunosta (poistumisalue) portaan kautta ulos. (**)

PALO-OSASTOINTI

- Koko uloskäytävä on samaa palo-osastointia, ei jakoa osiin (=kerros-, lepotasot, porrassyökset ja mahdolliset savukanavat)

ASUNTOJEN KERROSTASO-OVET

- Palo-ovet vähintään EI30 poistumistiesuuntaan avautuvina

SAVUNPOISTO

- Perustelumuistion taulukon PM 2 mukaisesti.
- Korvausilma palokunnan toimenpitein.

PALOKUORMA PORRASHUONEESSA

- Palo-osastoimatta
 - Porrashuonetta palvelevat sähköasennukset ja –varusteet,
 - vain porrashuonetta palveleva ilmanvaihtokone (asennus ylös / kattoon),
 - savunpoistokeskus (palvelualue porrashuonetta laajempi),
 - Sähköinen näyttöruutu 1kpl / porrashuone
- Palo-osastoidaan
 - Palvelueteiset palo-osastoidaan uloskäytävästä, joko omaksi palo-osastokseen tai yksittäiset osaksi asunnon palo-osastoa.

Kun edellä esitetystä poiketaan, on porrashuoneen turvallisuutta tarkasteltava erikseen.

Turvallisuuden parantamiseksi harkittavia menetelmiä voivat olla esimerkiksi:

- Vähentämällä savun pääsyä uloskäytävään esimerkiksi varustamalla kerrostaso-ovet ovisulkimilla.
- Toteuttamalla yhteys kahteen erilliseen uloskäytävään, myös ”erillinen kylmä porras” käy.
- Rajoittamalla savun leviämistä esimerkiksi tekemällä varsinainen uloskäytävä palolta suojattuna ja varustamalla sivukäytävät turvalaistuksella.

Suunnittelijan on tehtäviensä mukaisesti valittava käytettävät ratkaisut ja huolehdittava rakennuksen suunnittelusta siten, että rakennus täyttää paloturvallisuudelle asetetut olennaiset tekniset vaatimukset.

Huomioitavaa

**) = ylimmän kerroksen lattian etäisyys sitä palvelevan porrashuoneen sisäänkäyntitasosta, ks. myös kortti 117b 26*

***) Ympäristöministeriön asetus rakennusten käyttöturvallisuudesta 1007/2017 3§*

Liitteet

Asiasanat

topten, ark, rak, palo, porrashuone, uloskäytävä, savunpoisto, ovi, ovisuljin, paarikuljetus

Aiheeseen liittyvät määräykset ja ohjeet sekä muiden viranomaisten ja laitosten ohjeet ja tulkinnat

Ympäristöministeriön asetus rakennusten paloturvallisuudesta 2 §, 17 §, 19 §, 22 §, 31 §, 33 §, 34 §, 35 §, 42 § ja perustelumuistio