

*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**/1/ Ympäristöministeriön asetus rakennusten paloturvallisuudesta 2 §,17 §,19 §,22 §,31 §,33 §,34 §,35 §,42 §**/2/ perustelumuistio**/3/ Ympäristöministeriön asetus rakennusten käyttöturvallisuudesta 1007/2017 3§**Yhteinen tulkinta/käytäntö***ULOSKÄYTÄVÄN KOKO ja nk. SIVUKÄYTÄVÄT**

- Kerrostason ja sen umpiperäisten ääripäiden yhteenlaskettu 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 /3/

**PALO-OSASTOINTI**

- Koko uloskäytävä on samaa palo-osastoa, 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 (pintojen vaatimus A2-s1,d0 vähäisesti B-s1,d0)**

- Palo-osastoimatta
  - porrashuonetta palvelevat sähköasennukset ja –varusteet,
  - vain porrashuonetta palveleva ilmanvaihtokone (asennus ylös / kattoon),
  - savunpoistokeskus (palvelualue porrashuonetta laajempi),
  - sähköinen näyttöruutu 1kpl / porrashuone
- Palo-osastoidaan mm.:
  - muovi- ja komposiittiputket ja jakotukit
  - yhteispostilaatikot / postilaatikoryypäät
  - palveluteiset palo-osastoidaan uloskäytävästä, joko omaksi palo-osastokseen tai yksittäiset osaksi asunnon palo-osastoa

**Jos edellä esitetystä poiketaan, on porrashuoneen turvallisuutta tarkasteltava erikseen.**

- Etäisyyspidennys: Selvitys esitetyistä lisäturvallisuustoimista ja varmistus säädösten /1/ /2/ edellyttämän turvallisuustason täyttymisestä.
- Porrashuoneen **palokuorman** lisäys: Selvitys porrashuoneen kokonaispalokuormasta ja osoittaminen sen olevan säädösvaatimuksen **mukaisesti vähäinen** /1/ /2/.

**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

*Liitteet*

*Asiasanat*

topten, ark, rak, palo, porrashuone, uloskäytävä, savunpoisto, ovi, parikuljetus