

## Paloturvallisuuteen liittyviä käsitteitä

Käsite	Selitys
Häkävaroitin	<p>Laite, joka hälyttää paikalla olijat havaittuaan ilmassa häkää.</p> <p><i>Häkää voi muodostua, vaikkei kyseessä olisikaan palo. Häkävaroitin tulisi sijoittaa samaan huoneeseen häkää mahdollisesti tuottavan laitteen kanssa. Häkää saattavat tuottaa esimerkiksi tulisijat, takat ja kaasukäyttöiset laitteet. Myös auton pakokaasuissa on häkää.</i></p>
Tiivistetty läpivienti / Palokatko	<p>Palokatkon tehtävänä on tiivistää osastoivan rakennusosan läpi kulkevien kaapelien, putkien, kanavien, hormien yms. edellyttämät läpiviennit niin, ettei olennaisesti heikennetä rakennusosan osastoivuutta.</p> <p><i>Kun seinän tai muun rakenteen läpi johdetaan palo-osastosta toiseen esimerkiksi sähköjohtoja tai vesiputkia, pitää niiden läpiviennistä syntynyt aukko tiivistää vastaamaan seinän paloluokkaa. Palokatko on palo-osastojen välisten läpivientien paloeriste ja tiiviste. Sen tärkein tehtävä on estää liekkien, kuumuuden ja savukaasujen leviäminen läpivientien kautta.</i></p>
Osastoiva rakennusosa	<p>Asetetun paloluokan vaatimukset tiivyyden ja lämmöneristävyuden osalta täyttävä rakennusosa.</p> <p><i>Osastoivia rakennusosia ovat mm. osastoiva seinä, osastoiva välipohja, palo-ovi, paloluukku ja palomuuuri.</i></p>
Paloeristys	<p>Eristävä kerros, jonka tarkoituksena on lisätä rakenteiden ja laitteiden palonkestävyysaikaa.</p>
Palokuorma	<p>Kokonaislämpömäärä, joka vapautuu, kun tietyssä tilassa oleva aine palaa täydellisesti.</p> <p><i>Palokuorma jakautuu kahteen osaan: kiinteään palokuormaan, johon kuuluvat rakennusosat, ja liikkuvaan palokuormaan, johon kuuluvat irtaimisto, ihmiset ja eläimet.</i></p>
Paloluokka	<p>Rakennusten, rakennusosien, rakennustarvikkeiden ja sisusteiden paloteknisten ominaisuuksien perusteella määritelty luokka.</p>
Palo-osasto	<p>Rakennuksen osa, josta palon leviäminen on määrätyn ajan estetty osastoivin rakennusosin tai muulla tehokkaalla tavalla.</p> <p><i>Rakennus tulee yleensä jakaa palo-osastoihin palon ja savun leviämisen rajoittamiseksi, poistumisen turvaamiseksi, pelastus- ja sammutustöiden helpottamiseksi sekä omaisuusvahinkojen rajoittamiseksi.</i></p>
Palo-ovi	<p>Asetetun paloluokan vaatimukset täyttävä ovi.</p> <p><i>Palo-oven tulisi olla itsestään sulkeutuva ja salpautuva tai palon sattuessa oven sulkevin laittein varustettu. Palo-ovi voidaan valmistaa joko palamattomista rakennustarvikkeista tai sellaisista palavista tarvikkeista, jotka eivät palossa muodosta savua vaarallisessa määrin. Palo-ovi on osastoiva rakennusosa.</i></p>
Savuhormi	<p>Hormi, joka on tarkoitettu savun poistamiseen tulisijasta.</p>
Tulisija	<p>Rakennukseen kiinteästi kuuluva rakennusosa tai laite, jossa pidetään tulta.</p>
Varatie	<p>Uloskäytävää vaikeakulkuisempi reitti, jota pitkin on mahdollisuus päästä turvaan hätätilanteessa.</p> <p><i>Varatien kautta pelastautuminen on mahdollista joko omatoimisesti tai palokunnan avustamana. Varatienä voi toimia esimerkiksi ikkuna tai parveke.</i></p>