

PALOTEKNINEN SELVITYS

# Selvittäjä täyttää

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RAKENNUS-PAIKKA | Kaupunginosa/kylä | Kortteli/kiinteistön nimi | Tontti/tila RN:o |
|       |       |       |
| Osoite |
|       |
| RAKENNUS-PAIKAN HALTIJA | Nimi  |
|       |
| Postiosoite | Puhelin (virka-aikana) |
|       |       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mitoittavat lähtötiedot | Rakennuksen käyttötapa      | Korkeus      | m | Kerrosluku      |
| Viite | 848/2017 5§ | 848/2017 8§ |
| Mitoittavat lähtötiedot | Paikkaluku      | Henkilömäärä      | Työntekijämäärä      | Kerrosala      | m2 | Palokuormaryhmä      | MJ/m2 |
| Viite | 848/2017 8§ |  | 848/2017 6§ |
| Valitut/Sovelletut | Rakennuksen paloluokkaP0 [ ]  P1 [ ]  P2 [ ]  P3[ ]  | PalovaarallisuusluokkaLuokka 1 [ ]  Luokka 2 [ ]  | SuojaustasoTaso 1 [ ]  Taso 2 [ ]  Taso 3 [ ]  |
| Viite | 848/2017 4§ | E2 kohta 2 ja liite | E2 kohta 3 |
| Palo-osaston sallittu enimmäiskoko | Kerrokset      | Ullakot ja yläpohjaontelot      | Kellarit      | Maanalaiset tilat      |
| Viite | 848/2017 8§, E2 kohta 6 ja taulukko 1 sekä E4 kohta 2.2 ja taulukko 1 |
| Kantavien rakenteiden luokkavaatimukset | Kerrokset      | Kellarikerrokset      | Ylimmän maanalaisen kellarikerroksen alapuoliset      | Yläpohjan rakenteet      |
| Viite | 848/2017 12§ ja taulukko 3, 13§ |
| Osastoivat rakennusosat | Kerrokset      | Ullakot      | Kellarit      |
| Viite | 848/2017 14§ taulukko 5 ja 16§ taulukko 6 |
| Osastoivat rakennusosat pinta-alaosastoinnissa | Pinta-alaosastoinnissa      | Autosuoja      | Kattilahuone      | Polttoainevarasto      |
| Viite | E2 taulukko 2 | E4 kohta 2.3 | E9 kohdat 3 ja 4 sekä taulukot 2, 3 ja 4 |
| Osiin jakavat rakennusosat | Majoitushuoneiden seinät ja ovet      | Ullakot/ yläpohjan ontelot      |
| Viite | 848/2017 15§ taulukko 5 ja 16§ |
| Sisäpuoliset pintakerrokset | Seinät ja katot | Lattiat | Seinät ja katot | Lattiat | Seinät ja katot | Lattiat |
|       |       |       |       |       |       |
| Seinät ja katot | Lattiat | Seinät ja katot | Lattiat | Seinät ja katot | Lattiat |
|       |       |       |       |       |       |
| Käyttöullakko lattia | Käyttämätön ullakko, yläpohjan yläpinta | Uloskäytävä seinät ja katot | Uloskäytävä lattiat | Sisäiset käytävät seinät ja katot | Sisäiset käytävät lattiat |
|       |       |       |       |       |       |
| Viite | 848/2017 23§ taulukko7 |
| Ulkoseinien pintakerrokset | Ulkoseinän ulkopinta      | Tuuletusraon ulkopinta      | Tuuletusraon sisäpinta      |
| Viite | 848/2017 25§, 26§ ja taulukko 8 |
| Katteet | Katteen luokka      | Katteen alusta      |
| Viite | 848/2017 28§ |
| Palon leviämisen estäminen naapurirakennuksiin | Rakennusten välinen etäisyys      | Palomuurin suojausluokka      |
| Viite | 848/2017 29§, 30§ ja taulukko 9 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poistuminen palon sattuessa |   |  |
| Kulkureitin enimmäispituus uloskäytävään      | m | Poistumistielaskelma ja poistumistiet on esitetty piirustuksissa [ ]  |
| Viite | 848/2017 32§ ja taulukko 10 |  |
| Sammutus- ja pelastustehtävien järjestely | Pääsy rakennuksen lähelle varmistettu ja pelastustie merkitty asemapiirrokseen [ ]  | Pääsy rakennuksen ullakko-osastoihin varmistettu  [ ]  | Sammutusreitti kellarikerroksiin varmistettu  [ ]  |
| Viite | 848/2017 40§ | 848/2017 40§ | 848/2017 40§ |
| Pakolliset varusteet | Sähköverkkoon kytketty palovaroitin, (majoitustilat < 50, hoitolaitokset < 25, päivähoitolaitokset <25, koulut e nint 250 oppilasta). [ ] Paloilmoitin(päiväkodit ja muut varhaiskasvatustilat >150 hoidettavaa, Koulut 251-500 oppilasta) [ ]  | Automaattinen paloilmoitin, (majoitustilat > 50 ja hoito-laitokset >25, ympärivuorok. päiväkodit >50 vuodepaikkaa, koulut yli 500 oppilasta) [ ]  | Automaattinen sammutuslaitteisto(mm. P2 luokan yli 2-krs rakennus, yli 2-krs P1 luokan rakennus jos yli 56 metriä)  [ ]  |
| Viite | 848/2017 38§ taulukko 12 | 848/2017 38§ taulukko 12 | 848/2017 39§ |
| Savunpoisto | Osastoidussa uloskäytävässä |       m2 | Rakennuksen aukotuksella |       % |
| Osastoidussa hissikuilussa |       m2 | Savunpoistoluukuilla |       % |
| Kellarikerroksen tiloista |       m2 | Koneellinen savunpoisto |       m3/s |
| Viite | 848/2017 42§ | 848/2017 42§ |
| Rakennuksen aukotuksella |       % | Automaattilaitteistolla |       % |
| Savunpoistoluukuilla |       % | Koneellinen savunpoisto |       m3/s |
| Viite | E2 kohta 7 |
| Rakennuksen varusteet | Porraskäytävissä on kuivanousut [ ]  | Automaattinen sammutuslaitteisto | [ ]  |
| Viite | 848/2017 43§ ja 39§ |  |
|  | Suojaustaso 1 palovaarallisuusluokka 1 tavanomainen alkusammutus | [ ]  |
|  | Suojaustaso 1 palovaarallisuusluokka 2 tehostettu alkusammutus | [ ]  |
|  | Suojaustaso 2 automaattinen paloilmoitin ja suojaustason 1 alkusammutuskalusto | [ ]  |
|  | Suojaustaso 3 automaattinen sammutuslaitteisto ja suojaustason 1 alkusammutuskalusto | [ ]  |
|  | Kohdesuojaus kiinteällä automaattisella sammutuslaitteistolla | [ ]  |
| Viite  | E2 kohta 3 ja E4 kohta 2.1 ja liite |
| Turvallisuusselvitys | Poistumisaikalaskelma [ ]  | Turvallisuusselvitys [ ]  |   |
| Viite | 848/2017 36§ | 848/2017 37§ |  |
|  | Pelastussuunnitelma velvollinen | PL 15§ | On [ ]  Ei [ ]  |  |
| Lisätietoja |       |
| Selvityksen laatija | Paikka, aika, allekirjoitus ja nimenselvennys | Yhteystiedot |
|       |            |

PIIRUSTUSMERKINNÄT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | palamaton tai lähes palamaton kantava rakenne  |  |
| R 60 | kantavan rakenteen vaatimus |  |
|  A2 – s1, do | palamaton, tai lähes palamaton tarvike | 1 / I ( pinnat ) |
| sp | savunpoisto |  |
| ppp | pikapaloposti |  |
| po xx | palo-ovi xx |  |
|  | palomuurissa palamaton A1 rakenne |  |
|   E1 60 | palo-osaston raja + palo-osaston luokkatunnus |  |