

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 paloluokka  P0  P1  P2  P3 | | | | | Palovaarallisuusluokka  Luokka 1  Luokka 2 | | | | Suojaustaso  Taso 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 |  |