



## Palotekninen selvitys

31.8.2021

Selvityksen tekijä täyttää

			Rak.luvan nro
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	Kerroslukukrs		
<b>Viite</b>	<b>848/2017 5§</b>		<b>848/2017 8§</b>			
Mitoittavat lähtötiedot	Paikkaluku	Henkilömäärä	Työntekijämäärä	Kerrosala m <sup>2</sup>	Palokuormaryhmä MJ/m <sup>2</sup>	
<b>Viite</b>	<b>848/2017 8§</b>			<b>848/2017 6§</b>		
Valitut/Sovelletut Suunnittelussa	Rakennuksen paloluokka P0 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/>		Palovaarallisuusluokka Luokka 1 <input type="checkbox"/> Luokka 2 <input type="checkbox"/>		Suojaustaso Taso 1 <input type="checkbox"/> Taso 2 <input type="checkbox"/> Taso 3	
<b>Viite</b>	<b>848/2017 4§</b>		<b>848/2017 5§, E2 kohta 2 ja liite</b>		<b>E2 kohta 3</b>	
Palo-osaston sallittu enimmäiskoko	Kerrokset m <sup>2</sup>		Ullakot ja yläpohjaontelot m <sup>2</sup>	Kellarit m <sup>2</sup>	Maanalaiset tilat m <sup>2</sup>	
<b>Viite</b>	<b>848/2017 8§, E2 kohta 6 ja taulukko 1 sekä E4 kohta 2.2 ja taulukko 1</b>					
Kantavien rakenteiden luokkavaatimukset	Kerrokset	Kellarikerrokset	Ylimmän maanalaisen kellarikerroksen alapuoliset		Yläpohjan rakenteet	
<b>Viite</b>	<b>848/2017 12§ ja taulukko 3, 13§</b>					
Osastoivat rakennusosat	Kerrokset		Ullakot	Kellarit		
<b>Viite</b>	<b>848/2017 14§ taulukko 5 ja 16§ taulukko 6</b>					
Osastoivat rakennusosat pinta-alaosastoinnissa	Pinta-alaosastoinnissa	Autosuoja		Kattilahuone	Polttoainevarasto	
<b>Viite</b>	<b>E2 taulukko 2</b>	<b>E4 kohta 2.3</b>		<b>E9 kohdat 3 ja 4 sekä taulukot 2, 3 ja 4</b>		
Osiin jakavat rakennusosat	Majoitushuoneiden seinät ja ovet			Ullakot/ yläpohjan ontelot		
<b>Viite</b>	<b>848/2017 15§ taulukko 5 ja 16§</b>					
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



Palotekninen selvitys

31.8.2021

	Käyttöullakko lattia	Käyttämätön ullakko, yläpohjan yläpinta	Uloskäytävä seinät ja katot	Uloskäytävä lattiat	Sisäiset käytävät seinät ja katot	Sisäiset käytävät lattiat
<b>Viite</b>	848/2017 23§ taulukko 7					
Ulkoseinien pintakerrokset	Ulkoseinän ulkopinta		Tuuletusraon ulkopinta		Tuuletusraon sisäpinta	
<b>Viite</b>	848/2017 25§, 26§ ja taulukko 8					
Katteet	Katteen luokka			Katteen alusta		
<b>Viite</b>	848/2017 28§					
Palon leviämisen estäminen naapurirakennuksiin	Rakennusten välinen etäisyys			Palomuurin suojausluokka		
<b>Viite</b>	848/2017 29§, 30§ ja taulukko 9					
Poistuminen palon sattuessa	Henkilömäärät todelliset <input type="checkbox"/>			Henkilömäärä ohjeen perusteella <input type="checkbox"/>		
<b>Viite</b>	Kulkureitin enimmäispituus uloskäytävään m			Poistumistielaskelma ja poistumistiet on esitetty piirustuksissa <input type="checkbox"/>		
	848/2017 32§ ja taulukko10 ja 1007/2017 21§			848/2017 32§ ja taulukko10 ja 1007/2017 21§		
Sammutus- ja pelastustehtävien järjestely	Pääsy rakennuksen lähelle varmistettu ja pelastustie merkitty asemapiirrokseen <input type="checkbox"/>		Pääsy rakennuksen ullakko-osastoihin varmistettu <input type="checkbox"/>		Sammutusreitti kellarikerrokseen varmistettu <input type="checkbox"/>	
<b>Viite</b>	848/2017 40§		848/2017 40§		848/2017 40§	
Pakolliset varusteet	Sähköverkkoon kytketty palovaroitin. (majoitustilat < 50, hoitolaitokset < 25, päivähoitolaitokset <25, koulut enintään 250 oppilasta). <input type="checkbox"/>  Paloilmoitin (päiväkodit ja muut varhaiskasvatustilat >150 hoidettavaa, Koulut 251–500 oppilasta). <input type="checkbox"/>		Automaattinen paloilmoitin. (majoitustilat > 50 ja hoitolaitokset >25, ympärivuorokautiset päiväkodit >50 vuodepaikkaa, koulut yli 500 oppilasta) <input type="checkbox"/>		Automaattinen sammutuslaitteisto (mm. P2-luokan yli 2-kr rakennus, yli 2-kr P1-luokan rakennus jos yli 56 metriä). <input type="checkbox"/>	
<b>Viite</b>	848/2017 38§ taulukko 12		848/2017 38§ taul. 12		848/2017 39§	
Savunpoisto	Osastoidussa uloskäytävässä		m <sup>2</sup>	Rakennuksen aukotuksella		%
<b>Viite</b>	Osastoidussa hissikuilussa		m <sup>2</sup>	Savunpoistoluukuilla		%
	Kellarikerroksen tiloista		m <sup>2</sup>	Koneellinen savunpoisto		m <sup>3</sup> /s
<b>Viite</b>	848/2017 42§		848/2017 42§			
	Rakennuksen aukotuksella		%	Automaattilaitteistolla		%
<b>Viite</b>	Savunpoistoluukuilla		%	Koneellinen savunpoisto		m <sup>3</sup> /s
	<b>E2 kohta 7</b>					
Rakennuksen varusteet	Porraskäytävissä on kuivanousut			Automaattinen sammutuslaitteisto		<input type="checkbox"/>
<b>Viite</b>	848/2017 43§ ja 39§					
	Suojaustaso 1 palovaarallisuusluokka 1 tavanomainen alkusammutus					<input type="checkbox"/>


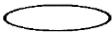



## Palotekninen selvitys

31.8.2021

	Suojaustaso 1 palovaarallisuusluokka 2 tehostettu alkusammutus			<input type="checkbox"/>
	Suojaustaso 2 automaattinen paloilmoin ja suojaustason 1 alkusammutuskalusto			<input type="checkbox"/>
	Suojaustaso 3 automaattinen sammutuslaitteisto ja suojaustason 1 alkusammutuskalusto			<input type="checkbox"/>
	Kohdesuojaus kiinteällä automaattisella sammutuslaitteistolla			<input type="checkbox"/>
<b>Viite</b>	<b>E1 kohta 11.5.1, E2 kohta 3 ja E4 kohta 2.1 ja liite</b>			
Väestösuoja	Väestösuojan rakentamisvelvoite <b>Pelastuslaki 71§</b>		On <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
	Väestösuojan kunnostamisvelvoite <b>Pelastuslaki 72§</b>		On <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Turvallisuusselvitys	Poistumisaikalaskelma	Turvallisuusselvitys	Rajoitusmerkinnät	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>848/2017 36§</b>	<b>848/2017 37§</b>	<b>848/2017 9§</b>	
<b>Viite</b>	Pelastussuunnitelma <b>(Pelastuslaki 15§)</b> velvollinen		On <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Selvityksen laatija / pääsuunnittelija	Paikka, aika, allekirjoitus ja nimenselvennys		Yhteystiedot: puhelin, sähköposti	

### 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	

848/2017 = Ympäristöministeriön asetus rakennusten paloturvallisuudesta  
1007/2017 = Ympäristöministeriön asetus rakennusten käyttöturvallisuudesta