



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	Kerrosluke krs		
Viite	848/2017 5§		848/2017 8§			
Mitoittavat lähtötiedot	Paikkaluku	Henkilömäärä	Työntekijämäärä	Kerrosala m ²	Palokuormaryhmä MJ/m ²	
Viite	848/2017 8§		848/2017 6§			
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 <input type="checkbox"/>	
Viite	848/2017 4§		848/2017 5§, E2 kohta 2 ja liite		E2 kohta 3	
Palo-osaston sallittu enimmäiskoko	Kerrokset m ²	Ullakot ja yläpohjaontelot m ²	Kellarit m ²	Maanalaiset tilat m ²		
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§ taulukko5 ja 16§ taulukko 6					
Osastoivat rakennusosat pinta-alaosastoinnissa	Pinta-alaosastoinnissa	Autosuoja	Kattihuone	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

Etelä-Karjalan Pelastuslaitos
PL 168
53101 Lappeenranta
Puhelin 020 496 7000
Fax. (05) 616 7018

Lappeenrannan palvelualue
Armilankatu 35
53100 Lappeenranta
Puhelin 020 496 7019
Fax. (05) 616 7018

Imatran palvelualue
Vuoksenniskantie 21
55800 Imatra
Puhelin 020 496 7042
Fax. (05) 681 4231

Laskutusosoite:
Lappeenrannan kaupunki
Etelä-Karjalan pelastuslaitos
PL 18
53101 Lappeenranta

Sähköpostiosoite: etunimi.sukunimi@ekpelastuslaitos.fi



Palotekninen selvitys

31.8.2021

	Käyttöullakko lattia	Käyttämätön ullakko, yläpohjan yläpinta	Uloskäytävä seinät ja katot	Uloskäytävä lattiat	Sisäiset käytävät seinät ja katot
Viite	848/2017 23§ taulukko 7				
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	Henkilömäärät todelliset <input type="checkbox"/>		Henkilömäärä ohjeen perusteella <input type="checkbox"/>		
	Kulkureitin enimmäispituus uloskäytävään m		Poistumistielaskelma ja poistumistiet on esitetty piirustuksissa <input type="checkbox"/>		
Viite	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 asemapiirrookseen <input type="checkbox"/>		Pääsy rakennuksen ullakko-osastoihin varmistettu <input type="checkbox"/>		Sammutusreitti kellarikerrokseen varmistettu <input type="checkbox"/>
Viite	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"/>
Viite	848/2017 38§ taulukko 12		848/2017 38§ taul. 12		848/2017 39§
Savunpoisto	Osastoidussa uloskäytävässä	m ²	Rakennuksen aukotuksella	%	
	Osastoidussa hissikuilussa	m ²	Savunpoistoluukuilla	%	
	Kellarikerroksen tiloista	m ²	Koneellinen savunpoisto	m ³ /s	
Viite	848/2017 42§		848/2017 42§		
	Rakennuksen aukotuksella	%	Automaattilaitteistolla	%	
	Savunpoistoluukuilla	%	Koneellinen savunpoisto	m ³ /s	
Viite	E2 kohta 7				
Rakennuksen varusteet	Porraskäytävissä on kuivanousut <input type="checkbox"/>		Automaattinen sammutuslaitteisto		<input type="checkbox"/>
Viite	848/2017 43§ ja 39§				
	Suojaustaso 1 palovaarallisuusluokka 1 tavanomainen alkusammutus				<input type="checkbox"/>

Etelä-Karjalan Pelastuslaitos
PL 168
53101 Lappeenranta
Puhelin 020 496 7000
Fax. (05) 616 7018

Lappeenrannan palvelualue
Armilankatu 35
53100 Lappeenranta
Puhelin 020 496 7019
Fax. (05) 616 7018

Imatran palvelualue
Vuoksenniskantie 21
55800 Imatra
Puhelin 020 496 7042
Fax. (05) 681 4231

Laskutusosoite:
Lappeenrannan kaupunki
Etelä-Karjalan pelastuslaitos
PL 18
53101 Lappeenranta


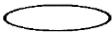



Palotekninen selvitys

31.8.2021

Viite	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"/>
E1 kohta 11.5.1, E2 kohta 3 ja E4 kohta 2.1 ja liite				
Väestösuoja	Väestösuojan rakentamisvelvoite Pelastuslaki 71§		On <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
	Väestösuojan kunnostamisvelvoite Pelastuslaki 72§		On <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Turvallisuusselvitys	Poistumisaikalaskelma	Turvallisuusselvitys	Rajoitusmerkinnät	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	848/2017 36§	848/2017 37§	848/2017 9§	
Viite	Pelastussuunnitelma (Pelastuslaki 15§) 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

Etelä-Karjalan Pelastuslaitos
PL 168
53101 Lappeenranta
Puhelin 020 496 7000
Fax. (05) 616 7018

Lappeenrannan palvelualue
Armilankatu 35
53100 Lappeenranta
Puhelin 020 496 7019
Fax. (05) 616 7018

Imatran palvelualue
Vuoksenniskantie 21
55800 Imatra
Puhelin 020 496 7042
Fax. (05) 681 4231

Laskutusosoite:
Lappeenrannan kaupunki
Etelä-Karjalan pelastuslaitos
PL 18
53101 Lappeenranta

Sähköpostiosoite: etunimi.sukunimi@ekpelastuslaitos.fi



Palotekninen selvitys

31.8.2021

Etelä-Karjalan Pelastuslaitos
PL 168
53101 Lappeenranta
Puhelin 020 496 7000
Fax. (05) 616 7018

Lappeenrannan palvelualue
Armilankatu 35
53100 Lappeenranta
Puhelin 020 496 7019
Fax. (05) 616 7018

Imatran palvelualue
Vuoksenniskantie 21
55800 Imatra
Puhelin 020 496 7042
Fax. (05) 681 4231

Laskutusosoite:
Lappeenrannan kaupunki
Etelä-Karjalan pelastuslaitos
PL 18
53101 Lappeenranta

Sähköpostiosoite: etunimi.sukunimi@ekpelastuslaitos.fi