



Palotekninen selvitys

Rakennus muutetaan peruskorjauksen myötä toimistorakennuksesta asuinrakennukseksi.

Asunnot tulee vammais palvelun asunnoiksi.

Rakennuksen kerros-luku: 1 (lisäksi ullakko ja kellarikerros)

Rakennuksen paloluokka: P3

Palo-osaston enimmäislasi:

- rakennus osastoidaan asuinhuoneistoinnilla
- tekniset tilat osastoidaan ullakkotilasta
- ullakkotilat osastoidaan osastoivalla välipohjalla asuikerroksesta

Palokuorma yleensä $\leq 600 \text{ MJ/m}^2$

Suurin sallittu henkilömäärä : ei rajoitusta

Kantavien rakenteiden luokkavaatimukset (enintään 2. kerraksinen rakennus yleensä)

- ei vaatimusta

Osastoivien rakennusosien luokkavaatimukset

- osastoivat rakennusosat kerraksissa, kellarissa ja ullakolla Ei30

Sisäpuolisten pintojen luokkavaatimukset

Asunnot D-s2, d2

Uloskäytävät B-s1, d0

Kellaritilat yleensä D-s2, d2

Teknisen huollon tilat B-s1, d0

Käyttämättömät ullakot sekä matalat ullakotilat ja ontelot, yläpohjan yläpinta: ei vaatimusta

Ulkoseinien ulkopintojen ja tuuletusraan pintojen luokkavaatimukset (uudet rakenteet):

Ulkoseinän ulkopinta: D-s2, d2

Tuuletusraan ulkopinta: D-s2, d2

Tuuletusraan sisäpinta: ei vaatimusta

Vesikatteen luokkaa B (t2)

Savunpoisto:

- Asuntojen savunpoisto ikkunoiden kautta, mekaaninen avaus.

Asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyillä palovaroittimilla 1kpl/ 60 m².

Rakennus varustetaan lisäksi käsisammuttimilla, määrät pelastusviranomaisen mukaan..

Poistumismatkan maksimipituus 15,5 m.

Pääsisäänkäynnin tuulikaappiin sijoitetaan ilmanvaihdon pysäytyspainike.

VT Varatie, ikkunoissa kiinteät avauspainikkeet.

Asuinhuoneistojen välisten väliseinien ääneneristystavoitteet ovat alemmat kuin C-luokka johtuen nykyisistä rakenteiden osittaisesta säilyttämisestä.

Äänieristävyyden suunnittelutavoitteet

Seinien osastointi R'w 48 dB (C-luokka 55 dB)

Rakenteen askeläänieristävyyden L'n,w 63 dB (C-luokka 53 dB)

Rakennuksen laajuustiedot

Kellari bruttoala	74.0 m ²
1. kerros kerrosala bruttoala	441.5 m ² 441.5 m ²
Ullakkokerros bruttoala	57.0 m ²
YHTEENSÄ bruttoala kerrosala	572.5 m ² 441.5 m ²

RAUENNUT
8, 2 20 19

KUOPION KAUPUNKI
RAKENNUSVALVONTA

13.03.2017

kuopio.fi

LISÄTTY ASUNTOJEN VARATIE-IKKUNOIDEN VT-MERKINTÄ	24.2.2017
TÄYDENNETTY RAKENNUSSUUNNITELMAN ALLEKIRJOITUS	24.2.2017
RAKENNUSLUPAA VARTEN	02.02.2017
TUNN. LUKUM. MUUTOS	SUUNN. PVM. TARK./HYVÄKS.

ALKUPERÄINEN KUVA RAKENNUSSUUNNITELUTOIMITISTO TURUNEN & RÄISÄNEN KY, 2.6.2010.

K.O.SA./K.YÄ	KORTTELI/TELA	TONTTI/R.NO	VIIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ
2 VAHTIVUORI	10	1	
MUUTOSTYÖ			PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSIO			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
KUOPION OPISKELIJA-ASUNNOT OY			1. KERROS
MALJALAHDENKATU 18			1:100
70100 KUOPIO			
SWECO	SWECO RAKENNETEKNIikka Oy	SUUNNITTELUALA, FYÖN- JA PIIRUSTUKSEN NUMERO	MUUTOS
	SWECO ARKKITEHDIT KUOPIO	ARK 22702568-622	
ALLEKIRJOITUS	PVM.	SUUNN.	PIIR.
Kaisu Vasara	02.02.2017	FIVASA	FIMKSA
PÄÄSUUNNITTELIJA	PUH.NRO	RAKENNUSSUUNNITTELIJA	ALLEKIRJOITUS
Kaisu Vasara	050 564 8169	Minna Salo	
		TIEDOSTO	
		22702568_1_krn.dwg	