PALOLUOKKA **P1**
KERROSLUKU 7 + ULLAKKO

Kantavat rakenteet **R60**, irtaimistovarastossa **R120**, ullakolla puusta **R60**
Osastoivat rakenteet **EI60**, irtaimistovarastossa **EI90,** Parvekkeilla **EI15.**
Palokuormat yleensä alle **600 MJ/m²**, irtaimistovarastot **600-1200 MJ/m²**

Savunpoisto toteutetaan pääosin painovoimaisena käsin avattavien ikkunoiden ja ovien kautta pelastuslaitoksen toimenpiteen. Savunpoistoluukut porrashuoneen ja teknisen tilan katossa sekä savunpoistoikkunat ullakon irtainvarastoissa.

Katto BROOF(t2), ulkoseinän ulkopinnat **B-s1, d0**, seinät ja katot D-**s2, d2**
porrashuoneessa **A2-s1, d0**, porrashuoneessa lattia **D_{fl}-s1**

Sähköverkkoon kytketyt palovaroittimet **1kpl/60m²/as.**
Väestönsuoja **S1**-luokka, **93** henkilölle **77,5m²**
Noudatetaan paloteknistä suunnitelmaa

Lämmitysmuoto maalämpö. Maalämpökaivoja 12kpl (MLK), asunnoissa lattiaviilennys. Liitetään kunnan vesijohto, jätevesi- ja sadevesiverkostoon sekä sähköverkkon. Ilmanvaihto toteutetaan keskusilmanvaihtokoneella, joka sijaitsee ullakkokerroksessa. Asuinhuoneissa avattavat tuuletusikkunat / liukuovi.

Melualuetta: parvekkeet lasitetaan, leikki- ja oleskelualue sijaitsee rakennusten suojassa sisäpihalla. Noudatetaan meluselvitystä.

ÄÄNIYMPÄRISTÖ: NOUDATETAAN ASETUSTA 796/2017

Asuntojen välillä pienin sallittu äänitasoeroluku $D_{nT,w}$ **55dB** ja
suurin sallittu askeläänitasoluku $L'_{nT,w}$+ $C_{I,50\text{-}2500}$ **53dB**
Uloskäytävästä asuinhuoneeseen pienin sallittu äänitasoeroluku $D_{nT,w}$ **39dB** ja
suurin sallittu askeläänitasoluku $L'_{nT,w}$+ $C_{I,50\text{-}2500}$ **63dB**
Porrashuoneen ja uloskäytävän jälkikaiunta-aika on enintään 1,3 sekuntia

Ulkovaipan ääneneristys on oltava vähintään **30 dB** ja impulssimaisen, kapeakaistaisen tai pienitaajuisen melun keskiäänitaso ei saa ylitää nukkumiseen tai lepoon käytettävissä huoneissa **25 dB**.

KÄYTTÖTURVALLISUUS: NOUDATETAAN ASETUSTA 1007/2017

ESTEETTÖMYYS: NOUDATETAAN ASETUSTA 241/2017

PALOTURVALLISUUS: NOUDATETAAN ASETUSTA 848/2017

KOSTEUSTEKNISESSÄ TOIMINNASSA: NOUDATETAAN ASETUSTA 782/2017

RAKENNUSTUOTTEET CE-MERKITTYJÄ

Rakennustuotteiksi katsotaan rakennuskohteeseen kiinteäksi osaksi tulevat tuotteet, kuten esimerkiksi betonielementit, ikkunat, kantavat terässrakenneosat, rakennesahatavara, kiviaines ja tiemerkinnät

ALAKATOT YLEENSÄ H=2350mm

Muutossarja (revisio)	Muutostunnus	Nimi	Päiväys

K.OSA / KYLÄ	KORTTELI / TILA	TONTTI / RNO	PIIRUSTUSLAJI	PÄIVÄYS / PIRTÄJÄ	JUOKS. NO
51	51020	4	PÄÄPIIRUSTUS	18.12.2020	

RAKENNUSTOIMENPIDE: UUDISRAKENNUS
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: Ullakko / Katto
MITTAKAAVA: 1:100

RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: As Oy Perkkaankulma
Perkkaankuja 2 ESPOO 02600
PÄÄSUUNNITTELIJA: Aki Arttila RA
RAKENNUSSUUNNITTELIJA: Aki Arttila RA

PROJ NO: 94568
TYÖN NO: 94568 As Oy Perkkaankulma
PIIR NO: ARK A003-008
MUUTOS

SIGGE ARKKITEHDIT
Läntinen Rantakatu 53
20100 Turku. Finland
Päiläkneentie 19 B 11
00510 Helsinki. Finland
Tel +358.(0)2 2781500
www.sigge.fi

Tämä suunnitelma (tiedosto) on Sigge Arkkitehdit Oy:n omaisuutta eikä sitä saa käyttää ilman tekijän lupaa.