



**Rakennuksen alat:**

Kerrosala	506,7 m <sup>2</sup>
RO Kerrosala	499,0 m <sup>2</sup>
Huoneistoala	472,9 m <sup>2</sup>
Tilavuus	2100 m <sup>3</sup>

HUONEISTOJEN OVIENTA JA KULKUAUKKOJEN VAPAALEVEYS VN:N ASETUKSEN 241/2017 4§:N MUKAAN. IKKUNAT, JOIDEN LASIPINNAN KORKEUS LATTIASTA TAI ULKOPUOLEN MAANPINNASTA ON ALLE 700 mm VARUSTETAAN TURVALASILLA. OVISSA, JOIDEN LASIPINNAN KORKEUS LATTIASTA ON VÄHEMMÄN KUIN 1500 mm KÄYTETÄÄN TURVALASIA.

PIIRUSTUKSESSA KÄYTETTYKORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000.

PALOTURVALLISUUS:RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3.

TEKN.TILA PALO-OSASTOIDAAN OMAKSI PALO-OSASTOKSI. OSASTOIVIEN RAKENNUSOSIEN LUOKKA EI 30.

Rakennus varustetaan koneellisella ilmanvaihdonkoneella.

Rakennus varustetaan sähköverkkoon kyketyillä ketjutetuilla palovaroittimilla.

SISÄPUOLISTEN PINTOJEN (SEINÄT JA KATOT) LUOKKAVAATIMUS D-s2, d2. ULKOSEINIEN ULKOPINTOJEN JA TUULETUSVÄLIN ULKOPINNAN LUOKKAVAATIMUS D-s2, d2. KATTEEN LUOKKAVAATIMUS BROOF(t2).

- Sisäilmastoluokka on S2
- Rakennustöiden puhtausluokka on P1
- Ilmanvaihtojärjestelmän puhtausluokka P1
- Rakennusmateriaalien päästöluokka M1

POISTUMISALUEELTA ULOSKÄYTTÄVÄNÄ TOIMII PALON SATTUESSA ULKO-OVI. JOKAISESTA LUOKKAHUONEESTA VARATIENÄ TOIMII IKKUNA (KIINTOPAINIKE). KULKUREITTIIEN LEVEYDET JA ETÄISYYDET LÄHIMPÄÄN ULOSKÄYTTÄVÄÄN YM:N ASETUKSEN 848/2017 MUKAAN. RAKENNUS VARUSTETAAN PELASTUSVIRANOMAISTEN OHJEIDEN MUKAISILLA RIITTÄVÄLLÄ ALKUSAMMUTUSKALUSTOLLA. ALKUSAMMUTUSKALUSTONA KÄSISAMMUTTIMET. TILOJEN SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN PAINOVOIMAISELLA SAVUNPOISTOLLA TUULETUSIKKUNOIDEN KAUTTA.

VT-MERKINNÄLLÄ VARUSTETTU IKKUNA TOIMII VARATIENÄ (KIINTOPAINIKE).

**Rakennuksen U-arvot**

Yläohja	0,09 W/m <sup>2</sup> K
Ulkoseinät	0,17 W/m <sup>2</sup> K
Alapohja	0,14 W/m <sup>2</sup> K
Ikkunat	1,0 W/m <sup>2</sup> K
Ovet	1,0 W/m <sup>2</sup> K

Suunnittelussa ja toteutuksessa rakennuksen dB-arvojen ja äänieristys täyttää Ympäristöministeriön asetuksen rakennusten meluntorjunnasta ja ääniolosuhteista oppilaitoksille asetetut vaatimukset ja ohjeet. Lisäksi noudatetaan standardin SFS 5907 akustisen luokan C (uudet rakennukset) mukaisia suosituksia.

Revisioid	Muutoksen ID	Nimi	Julkaisija	Julkaisupäivä

Kaupunginosa/Kylä 411	Kortteli/Tila #Kortteli/tila	Tontti/Rnro 9:37	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennustunnus			
Rakennustoimenpide Uudisrakennus	Piirustuslaji Pääpiirustus	87	Juokseva nro
Rakennuskohde 1-18-L74 Tuusula Ruotsinkylän koulun väistötila Rävbäckinkuja 29 04360 Tuusula	Piirustuksen sisältö Pohjapiirros	Mittakaava 1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero Teijo-Talot Oy Joutnankatu 73 25500 Perniö	Työnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tulkinto, allekirjoitus ja päiväys Peter Westerlund RA	Suunnitteluala	Tiedosto	
19.3.2019	ARK	Tuusula Ruotsinkylän koulun väistötilat.pln	