



**Us**

UTW 140x23 paneli  
22x100 lauta+ilmarako  
Tuulensuojalevy  
48x198 Puurunko + 200mm eriste  
Höyrynsulkumuovi  
48x48 puukoulaus + 50mm eriste  
Kipsilevy  
U=0,17 W/m²K

**AP**

Lattialäpinnolle  
Teräsbetonilaatta 100mm  
Polystyreenieriste 200mm  
Kalliomurske 8-16 300mm  
Aluslaite  
Kalliomurske 0-65  
U= 0,16 W/m²K

**YP**

Piianja moderna kattopelti  
Kattoruoteet 22x100 k200  
Tuuletusrima 22x50  
Aluslaite  
Kattorisikat k900+  
puhallusvillaeristys 450mm  
Höyrynsulkumuovi  
22x100 koolaus k300  
Mdf paneli  
U= 0,09 W/m²K

Lämmöntuotto: Maalämpö  
Lämmön luovutus: Vesikiertoinen lattialämmitys

Paloluokka: P3

1 Palovaroitin/alkava 60m2  
Palovaroittimet kytketään sähköverkkoon  
Ilmanvaihto koneellinen ilmanvaihto (LTO) Rak MK D2 mukaan  
LTO:n vuosihyötysuhde vähintään 45%  
Katto-, talotikkaat, paloluukut tehdään Rak MK F2 mukaan.

Kosteiden tilojen rakenteet C2:n mukaan. Pesuhuoneen seinät ja lattia tulee vesieristää ainevalmistajan ohjeiden mukaan.

Ikkunoiden ja ovien turvalasit RakMk F2:n mukaan

Pinta-ala vaatimukset  
Ikkunapinta-ala: 32,26m2 13,2% kerrosalasta.  
Ikkunoiden U-Arvo: 1,0W/m²K  
Ovien U-arvo: 1,0W/m²K

Kerrosala: 245m² (ulkomitat)  
Kerrosala: 241m² (seinät 250mm)  
Huoneistoala: 223m²  
Tilavuus: 735m³

Talon etupuolella asuntojen välisen väliseinän kohdalla räystäät suljetaan kipsilevyllä kumminkin puolin 1 ristikkövälillä verran

**Julkisivumateriaalit**

1. Peltikate: Rivisaumakate Tumma harmaa
2. Julkisivu: 140x23 UTW paneli Keski harmaa
3. Sokkeli: Sokkelirouhepinnoite Tumma harmaa
4. Ikkuna, pieli ja nurkkalaudat Valkoinen
5. Ikkunoiden vesipellit Valkoinen
6. Rimoitukset Valkoinen
7. Räystäät ja otsalaudat Valkoinen
8. Ikkunat Valkoinen
9. Ovet Valkoinen

Kaupunginosa/Kylä Tuokko	Kortteli/Tila 462	Tontti/Rnro 4-6	Viranomaisten merkintä
Rakennuksen numero/Rakennustunnus			
Rakennusajankohde Uudisrakennus	Piirustustaji	1	Juokseva nro
Rakennuskohde As Oy Laihian Tuokon rivi Potkantie 1 66400 Laihia <b>Talo B</b>	Piirustuksen sisältö Julkisivupiirustukset Pohjapiirustus	Mittakaava 1:100 1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos
Rakennusliike Kuusisto Vallivuoventie 4A Tuomikyliä 60720	1		
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto	
RI Tuomas Kuusisto,	<b>AR</b>	Laihia Perälä.pln	