



#### 1. VESIKATTO

- PELTIKATE
- RUOTEET 32x100 mm k 300 mm
- KOROKERIMAT 22x50 mm
- ALUSKATE
- KATTORISTIKOT k 900-1200 mm

#### 2. YLÄPOHJA

- MIN.VILLA 450 mm
- HÖYRYNSULKUMUOVI 0,20 mm
- KOOLAUS k 400 mm
- SISÄVERHOUS

U-ARVO -0,09 W/m²K

#### 3. ULKOSEINÄ

- RAPPAAUSLEVY+RAPPAAUS
- PYSTYKOOLAUS 48x48 mm
- TS-LEVY 12 mm
- RUNKO 48x223 mm + ERISTE 225 mm
- HÖYRYNSULKUMUOVI 0,20 mm
- KOOLAUS 20x100
- (TUULETTUMATON ILMARAKO)
- SISÄVERHOUSLEVY 13 mm

U-ARVO -0,17 W/m²K

#### 4. ALAPOHJA

- LATTIAN PINTAMATERIAALI+ALUSTA
- (VEDENERISTYS MÄRKÄTILOISSA)
- TB-LAATTA 80mm
- EPS LATTIA 200 mm
- KARKEA TIIVISTETTY ROUTIMATON MURSKE, KAPILAARIKATKO
- SUODATINKANGAS
- POHJAMAA
- U = 0,16 W/m²K

#### 5. VÄLISEINÄ

- SISÄVERHOUSLEVY
- PYSTYRUNKO KP 39x66 k600
- + ERISTE
- SISÄVERHOUSLEVY

IKKUNAT JA OVET  
U-ARVO 1,0 w/m²K

#### PINTA-ALALASKELMA

#### TALO A

HUONEISTOALA	101 m <sup>2</sup>
KERROSALA us 250	115 m <sup>2</sup>
KOKONAISKERROSALA (kem2)	118 m <sup>2</sup>
KOKONAISALA (brm2)	118 m <sup>2</sup>
TILAVUUS	377 m <sup>2</sup>

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA: P 3

KONEELLINEN ILMANVAIHTO ERILLIS-  
SUUNNITELMAN MUKAAN

RAKENNUS VARUSTETTAVA RIITTÄVÄLLÄ  
MÄÄRÄLLÄ SÄHKÖVERKKOON KYTKETTÄVILLÄ  
PALOVAROITTIMILLA.

LTO:N VUOSIHYÖTYSUHDE > 60%

R.osa/Kylä 21	Korttel/Tila 64	Tontti/Rn:o 4	Viranomaisen arkkitehtitoimikunta ja varsin	Rak.luvan n:o
Rakennuslomapiide UUDISRAKENNUS	Pääpiirustus			
Rakennuskohteen nimi ja osoite PERUSTETTAVA AS OY TALO A KELJONKANKAANTIE 81 40530 JYVÄSKYLÄ	Pirustus sisältö POHJAPIIRUSTUS LEIKKAUSPIIRUSTUS		mk 1:50 1:50	
<b>LAPERÄ</b> LAPENMIEHENKATU 4 01100 LAPPEENRANTA Puh: 040 779 4172	Suunnittelija, päivitys ja allekirjoitus Arto Maukonen 19.03.2015	Suunnitteluala <b>ARK</b>	Pirustusnumero ARK--2	