



Hyväksytty 15.02.2018
 Järvenpää rakennusvalvonta
 Lupatarkastaja
 www.lupapiste.fi

YP

TIILIKATE
 RUOTEET 48x48mm
 TUULETUSRIMAT 22mm
 ALUSKATE
 RISTIKOT k n.900
 LÄMMÖNERISTE 500mm
 HÖYRYNSULKUMUOVI 0.2mm
 KATTOKOOLAUS
 PINTAMATERIAALI

U= 0.09 W/m2K

US1

EK-KIPSILEVY 13mm
 HÖYRYNSULKUMUOVI 0.2mm
 KANTAVA RUNKO JA MINERAALIVILLA 246mm
 TUULENSUOJAKIPSILEVY 9mm
 TUULETUS
 PANEELI 23mm

U= 0.16 W/m2K

AP

PINTAMATERIAALI
 TERÄSBETONILAATTA 80mm
 LÄMMÖNERISTE EPS 100 200mm
 ONTELOLAATTA 200mm
 TUULETTUVA TILA
 TIIVISTETTY SEPELI

U= 0.17 W/m2K

US2, varastot

EK-KIPSILEVY 13mm
 HÖYRYNSULKUMUOVI 0.2mm
 RUNKO JA MINERAALIVILLA 173mm
 TUULENSUOJAKIPSILEVY 9mm
 TUULETUS
 PANEELI 23mm

U=0.24 W/m2K

HVS, RW 55dB, EI30

- EK13mm kipsilevy
 - N13mm kipsilevy
 - runko ja villa 70mm
 - ilmarako
 - runko ja villa 70mm
 - N13mm kipsilevy
 - EK13mm kipsilevy

HVS-SEINÄN KOHDALLA:

- PALOKATKO EI30 VESIKATTOON ASTI
 - PALOKATKO RÄYSTÄÄLLE ASTI
 - OSASTOIVAN SEINÄN KOHDALLA RÄYSTÄS
 SULJETAAN 1m MOLEMPIIN SUUNTIIN
 KIPSILEVYLLÄ YHT. 2m.

IKKUNAT JA ULKO-OVET

IKKUNAT U= 0.89 W/m2K 25.6m2 14.7% KERROSALASTA
 ULKO-OVET U=<1.0 W/m2K 13.4m2 7.7% KERROSALASTA

KAIKKI RAKENTEET TÄYTTÄVÄT LÄMMÖNERISTYSNORMIEN
 MINIMIVAATIMUKSEN

K.osa/Kylä Pellonkulma	Korttel/Tila 1413	Tontti/Rn.o 11:109	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten	Rak.luvan n:o
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. n:o 3		
Rakennuskohteen nimi ja osoite Perustettava As Oy Järvenpään Teuvankatu 7	Piirustuksen sisältö LEIKKAUS A-A, Talo A1-A2	mk 1:100		
Teuvankatu 7 04430 Järvenpää	Suunn. ala Kopsakka Oy	Työ n:o Vanha Porvoontie 5 04600 Mäntsälä	Piir.n:o 3	Muutos
Suunnittelija: Esa Suoperä, RI	25.10.2017			