

YP

RIVIPELTIKATE
 RUOTEET VALMISTAJAN OHJEEN MUKAAN
 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
 PUUVERHOUS 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
 PUUVERHOUS 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 34.0m2 13.1% KERROSALASTA
 ULKO-OVET U=<1.0 W/m2K 20.1m2 7.7% KERROSALASTA

KAIKKI RAKENTEET TÄYTTÄVÄT LÄMMÖNERISTYSNORMIEN
 MINIMIVAATIMUKSEN

K.osa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rn.o	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten	Rak.luvan n:o
Kirkonkylä	606	1,10,11		
Rakennustoimenpide	Piirustustyyppi			Juoks. n:o
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS			3
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö			mk
Perustettava As Oy Mäntsälän Koulupolku 6 Koulupolku 6 04600 Mäntsälä	LEIKKAUS A-A, Talo A			1:100
Kopsakka Oy Vanha Porvoontie 5 04600 Mäntsälä	Suunn. ala	Työ n:o	Piir.n:o	Muutos
	ARK		3	
Suunnittelija: Esa Suoperä, RI		3.11.2017		