

KOHDETIEDOT

[Takaisin etusivulle](#)

[Energiatodistus](#)

Tässä lomakkeessa esitetään kohteesta riippuvat tiedot, joilla on vaikutusta lämmitysenergian kulutukseen. (Muuta tämän sivun tiedot vastaamaan omaa taloasi)

Kohteen nimi

Sijaintipaikkakunta, säilytyshyöke ks D5, liite1

Rakennustunnus ja -vuosi

Todistuksen antaja ja päivämäärä

As Oy Kotakallio		
Vaajakoski	Vyöhyke -->	3 (1...4)
		2010
Pasi Puupponen		5.2.2010

Asuntopinta-ala (huoneistoala)

Bruttopinta-ala (lämpimät ja puolilämpimät tilat)

Rakennustilavuus

Lämmin ilmatilavuus (lämpimät ja puolilämpimät tilat)

Asukasmäärä

Yks	Määrä
asm ²	332
brm ²	367
rm ³	1270
rm ³	977
hlö	12

Rakenteet

Ulkoseinän pinta-ala. US 1

Ulkoseinän pinta-ala. US 2, Autotalli

Alapohjan pinta-ala, AP 1, maanvarainen

Alapohjan pinta-ala, AP 2, Autotalli

Yläpohjan pinta-ala; YP 1

Yläpohjan pinta-ala; YP 2

Ikkunoiden pinta-ala, IKK 1

Ikkunoiden pinta-ala, IKK 2

Ulko-ovien pinta-ala, UO 1

Ulko-ovien pinta-ala, UO 2

Yks	Määrä	u-arvo
m ²	175	0,16
m ²		
m ²	367	0,16
m ²		
m ²	405	0,09
m ²		
m ²	40,5	1
m ²		
m ²	34	1
m ²		

HUOM

maanvaraisen alapohjan u-arvossa ei oteta maan lämmönvastusta huomioon

U-arvo vaatimus*
0,17
0,17
0,16
0,16
0,09
0,09
1
1

*1.12008 alkaen

Ikkunoiden suuntaus

kaakko-etelä-lounas

Länsi

Itä

luode-pohjoinen-koillinen

Yks	Määrä
%	25
%	25
%	25
%	25

Ilmanvaihdon LTO:n vuosihyötysuhde

IV-järjestelmän ominaissähköteho (SFP)*

Kohteen ilmavuotoluku

Rakennuksen keskimääräinen iv-kerroin

Yks	ilmoitus
%	40
kW/(m ³ /s)	2
1/h	4,00
1/h	0,50

Tyyd 2,5 /Hyvä 2,0 / Erinom 1,5

Vertailu tason arvo
30
4,0

* SFP-luku varmistetaan LVIS-suunnittelun yhteydessä

Seuraavia lähtöolettamuksia on muutettu (ks. Laskentaolettamukset)

[Muutokset](#)

	Uusi arvo
vedenkulutus	2,00
-	.
-	.
-	.
-	.
ilmanvaihdon käyntiaikasuhde vuodessa h/vrk	20,00
aurinkokeräimien pinta-ala	5,00
maalämpöpumpun vuosihyötysuhde	30,00