

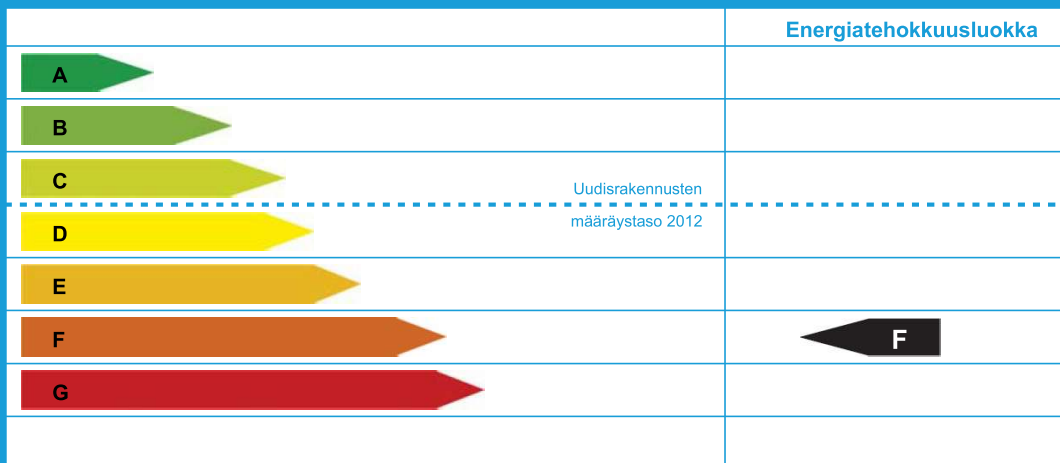
ENERGIATODISTUS

Rakennuksen nimi ja osoite: Asunto Oy Kuntalantupa
Keskustie 40, 19600 Hartola

Rakennustunnus: 081-401-1-1947
Rakennuksen valmistumisvuosi: 1973

Rakennuksen käyttötarkoitusluokka: Asuinrakennus (Asuinkerrostalot)

Todistustunnus:



Rakennuksen laskennallinen kokonaisenergiankulutus (E-luku) 237
kWh_E/m²vuosi

Todistuksen laatija:
Ins. Olavi Kotikangas PETA

Yritys:
Energiapalvelu Kotiolli, 18200 Heinola

Allekirjoitus: 

Todistuksen laatimispäivä:
28.04.2014

Viimeinen voimassaolopäivä:
28.04.2024

YHTEENVETO RAKENNUKSEN ENERGIA TEHOKKUUDESTA

Laskettu kokonaisenergiankulutus ja ostoenergiankulutus

Lämmitetty nettoala, m² 723
Lämmitysjärjestelmän kuvaus Kaukolämpö Vesikiertoinen lämmitys,
Ilmanvaihtojärjestelmän kuvaus Koneellinen poisto ilman lämmöntalteenottoa

Käytettävä energiamuoto	Laskettu ostoenergia		Energiamuodon kerroin	Energiamuodon kertoimella painotettu energia
	kWh/a	kWh/(m ² vuosi)		kWhE/(m ² vuosi)
Sähkö	26946	37	1.70	63.4
Kaukolämpö	178827	247	0.70	173.1
Sähkön kulutukseen sisältyvä valaistus- ja kuluttajalaitesähkö	22167	30.7		
Kokonaisenergiankulutus (E-luku)				237

Rakennuksen energiatehokkuusluokka

Käytetty E-luvun luokittelusteikko Asuinkerrostalot

Luokkien rajat asteikolla

A: ...75	B: 76 ... 100	C: 101 ... 130
D: 131 ... 160	E: 161 ... 190	F: 191 ... 240
G: 241 ...		
F		

Tämän rakennuksen energiatehokkuusluokka

E-luku perustuu rakennuksen laskennallisiin kulutuksiin ja energiamuotojen kertoimiin. Kulutus on laskettu standardikäytöllä lämmitettyä nettoalaa kohden, jolloin eri rakennusten E-luvut ovat keskenään vertailukelpoisia. E-lukuun sisältyy rakennuksen lämmitys-, ilmanvaihto-, jäähdytysjärjestelmien sekä kuluttajalaitteiden ja valaistuksen energiakulutus. Rakennuksen ulkopuoliset kulutukset kuten autolämmityspistokkeet, sulanapitolämmitykset ja ulkovalot eivät sisälly E-lukuun.

ENERGIA TEHOKKUUTTA PARANTAVAT TOIMENPITEET

Keskeiset suositukset rakennuksen energiatehokkuutta parantaviksi toimenpiteiksi

Tämä osio ei koske uudisrakennuksia

Lämmönkulutusta voidaan pienentää uusimalla ikkunat vastaamaan nykyisiä normeja (U<1.0 W/m²K). Toimenpide vähentää lämmönkulutusta n.36 MWh vuodessa. Toimenpide ei ole kovin kustannustehokas ennen kuin ikkunoiden tekninen käyttöikä(50 v) on loppuillaan. Uudet ikkunat kuitenkin parantavat asumismukavuutta.

Suosituksia on esitetty yksityiskohtaisemmin kohdassa "Toimenpide-ehdotukset energiatehokkuuden parantamiseksi".