



Kohteen tiedot

Osoite ja tontti: Mäkihypyntie 16, tontti 22/2
Lämmitysmuoto: Maalämpö, aurinkoker., aurinkovar., takka
Yliilämmönhallinta: Varjostukset
Laajuus: Huoneistoala 182 m², 5 h + k
Runkojärjestelmä: Puurunkoinen, kattoristikot, teräsbetonilaata, pääasiallinen eriste SPU, alapohjan eriste Finnfoam

Suunnittelijat

Pääsuunnittelija: ARSA Arkkitehtitsto Aarno Saunaluoma
Arkkitehti: Aarno Saunaluoma, arkkitehti SAFA
Rakennesuunnittelija: Pekka Pesonen, Ins.tso Pekka Pesonen Oy
LVI-suunnittelija: Seppo Tomperi, LVI-tekniikka
Sähkösuunnittelija: Alamikkelä Seppo, Alamikkelä Oy
Automaatiosuunnittelija:
Muut suunnittelijat:

Tontinluovutustiedot

KOHTEEN TIEDOT:

E-luku: 47
Lämpöhäviötaso: 58 %
Ilmanvuotoluku q₅₀: tavoite: 0,6 toteutunut:

Tilankäyttötehokkuus:

Heikko

Normaali

Tehokas

Energia- ja rakennusfysikaalisten mittausten laajuustaso: Suppea

Perustaso

Laaja

(Suppea: Tiiveysmittaus ja lämpökuvaukset Perustaso: edelliset + Energiantuotannon mittaus Laaja: edelliset + Rakennusfysikaaliset mittaukset)

KOKO ALUEEN KESKIARVOT:

E-luku:
Lämpöhäviötaso: %
Ilmanvuotoluku q₅₀: tavoite: toteutunut:

Laadunseurannan tavoitteet (SeRA)

Kosteudenkestävyys ★★★★★
Sisäilmasto ★★★★★
Energiantarve ★★★★★
Ympäristövaikutukset ★★★★★

Kokonaislaatu ★★★★★
Energiatodistusluokka A
Kosteuslaatuluokka A

Innovaatiot / teknologiat

Lämmitysjärjestelmä: Takka, aurinkokerääjät 6 m², aurinkopaneeleita 23 m²
 Ilmanvaihtokone lämmöntalteenotolla, hyötysuhde 73 %
 Yläpohjan U-arvo 0,08, alapohjan U-arvo 0,09 ja seinärakenteen U-arvo 0,084 tehokkaita.

Kuinka kohde on muokattavissa lähes nollaenergiatasoon (tässä hankkeessa lähes 0-energiatasoksi on määritelty E ≤ 35)

Kohde on muokattavissa lähes nollaenergiatasoon lisäämällä uusiutuvia energialähteitä.

Yhteystiedot ja lisätietoa

www.jct-talot.fi
 Ari Kangas, p. 044 7059002, ari.kangas@jct.fi