

## Kohteen tiedot

Hakija		puh:
Katuosoite		
Postinumero		
Kiinteistötunnus		

## Suunnitteluperiaatteet

		Huomioitu (x)
Pääsuunnittelija:	Nimi	(allekirjoitus)
a) Rakennuksen koko	Pinta-ala (m <sup>2</sup> ), lämpimät bruttoneliöt	
	Tilavuus (m <sup>3</sup> ), lämmin tilavuus	
	Huonekorkeus min. 2500mm (mm)	
b) Sijoittelu	Ilmansuuntien energiatehokas huomiointi	
	Tilajärjestyksen energiataloudellinen huomiointi	
c) Energiatehokkuus	Laskenta suoritettu kansallisten vaatimusten mukaisesti vähintään kuukausitasolla	
	Primäärienergian tarve (130-140 kWh/m <sup>2</sup> /vuosi)	
	Tilojen lämmitys/jäähdytysenergian tarve (≤ 20-30 kWh/m <sup>2</sup> /vuosi, sijainnista riippuen)	
	Ilmanvaihtokoneen lämmöntalteenoton vuosihyötysuhde määriteltä (suositus vähintään 75%)	
	Kokonaisilmanvaihtokerroin ≥ 0,5 l/h	
d) Rakennusfysikaalinen toimivuus	Ikkunapinta-ala asuinhuoneissa vähintään 10% huonealasta	
	Toimivuustarkastelu/laskenta tehty ja dokumentoitu suunnittelun yhteydessä (lämpö, kosteus, ääni, palo, tiiviyys).	
e) Sisäilmasto	Tarkastelun tekijä	(allekirjoitus)
	Pintamateriaalien päästöluokka on määriteltä	
	LVIS-suunnittelu on tehty	
f) Rakennusosat	LVIS -suunnittelija	(allekirjoitus)
	Yläpohjan, ulkoseinien ja alapohjan lämmöneristys- ja tiivistysratkaisut on määriteltä	
	U-arvo alapohja	
	U-arvo yläpohja	
	U-arvo seinät	
	U-arvo ikkunat	
	U-arvo ovet	

## Rakennuksen toimivuus

Vastaava mestari:	Nimi	(allekirjoitus)
Rakennustarkastaja:	Nimi	(allekirjoitus)
Rakennusaikaiset tarkastukset:	Aloituskokous	
	Pohjakatselmus	
	Rakennekatselmus	
	LVI-katselmus	
	Rakennuksen käyttöönotto- ja loppukatselmus	
Ilmavuotoluku	$n_{50} \leq 0,6$ l/h	
Ilmanvaihdon sisäilmanolosuhteiden raportti (tarkistusmittaukset)	Oltava tehtynä	
Kylmäsiilat	Lämpökuvataan tarvittaessa	

Vastuu passiivitalon rakenteellisesta toimivuudesta ja toteutuksesta on kohteen suunnittelijoilla ja urakoitsijoilla. Kohteen tiedot antavalla taholla on vastuu tietojen paikkansapitävyydestä. Paroc Oy Ab vastaa vain omien tuotteidensa toimivuudesta.

Huhtikuu 2010

## Passiivitalotodistuksen hakemuslomakkeen täyttöohjeet

- 1) Tulosta hakemuslomake.
- 2) Täytä lomake huolellisesti selkeällä käsialalla, sillä hakemuslomake toimii arviointiperustana ja myönnettävän Passiivitalotodistuksen liitteenä.
- 3) Kohtiin, jossa lukee "Allekirjoitus" haetaan ko. henkilön omakätinen allekirjoitus, jolloin he vakuuttavat, annetun tiedon oikeaksi. Lisää myös nimenselvennys.
- 4) Muista täyttää lomakkeen kaikki kohdat. Osittain täytetyt lomakkeet palautetaan lähettäjälle.
- 5) Postita täytetty lomake osoitteeseen Paroc Oy Ab, Rakennuseristeet, PL 47, 00621 Helsinki. Kuoreen merkki: Passiivitalotodistus.

Ohessa lomakkeen täyttöohje, joka kertoo, mitä kuhunkin sarakkeeseen tulee täyttää ja missä muodossa:

Passiivitalokohteen tiedot	
<b>Hakija</b>	Suku- ja etunimi tai yrityksen nimi Puhelin
<b>Katuosoite</b>	Kohteen osoite
<b>Postinumero</b>	
<b>Kiinteistötunnus</b>	
<b>Suunnitteluperiaatteet</b>	<b>Huomioitu (X)</b>
<b>Pääsuunnittelija</b>	Pääsuunnittelijan omakätinen allekirjoitus ja nimenselvennys
<b>a) Rakennuksen koko</b>	Kohteen koko, numeeriset arvot ilmoitettuna
<b>b) Sijoittelu</b>	x, mikäli on huomioitu suunnittelussa
<b>c) Energiatehokkuus</b>	x tai numeeriset arvot, mikäli huomioitu suunnittelussa
<b>d) Rakennusfysikaalinen toimivuus</b>	x ja lisää laskentaohjelman nimi sekä tarkastelun tekijän omakätinen allekirjoitus nimenselvennyksellä
<b>e) Sisäilmasto</b>	x, mikäli huomioitu suunnittelussa. Lisää myös pintamateriaalien päästölukka sekä LVIS-suunnittelijan omakätinen allekirjoitus nimenselvennyksellä.
<b>f) Rakennusosat</b>	x, mikäli ratkaisut määriteltä, muihin kohtiin numeeriset U-arvot W/m <sup>2</sup> K, erottele avattavat ja kiinteät ikkunat.
<b>Rakennuksen toimivuus</b>	
<b>Vastaava mestari</b>	Omakätinen allekirjoitus ja nimenselvennys
<b>Rakennustarkastaja</b>	Omakätinen allekirjoitus ja nimenselvennys
<b>Rakennusaikaiset tarkastukset</b>	x, mikäli suoritettu
<b>Ilmavuotoluku n<sub>50</sub></b>	Tiiveysmittausraportista
<b>Ilmanvaihdon sisänaivosäätöraportti</b>	x, mikäli tehty
<b>Kylmäsiilat</b>	x, mikäli lämpökuvattu

Vastuu passiivitalon rakenteellisesta toimivuudesta ja toteutuksesta on kohteen suunnittelijoilla ja urakoitsijoilla. Kohteen tiedot antavalla taholla on vastuu tietojen paikkansapitävyydestä. Paroc Oy Ab vastaa vain omien tuotteidensa toimivuudesta.