

Rakennusmääräyskokoelman energiatehokkuuteen liittyvien ohjeiden ja määräysten muutokset vuoden 2010 alussa:

2007-tason määräykset ja ohjeet:

RakMk C3-2007
 RakMk C4-2003
 RakMk D2-2003
 RakMk D3-2007
 RakMk D5-2007
 Asetus energiatodistuksesta (19.6.2007)

2010-tason määräykset ja ohjeet:

RakMk C3-2010
 RakMk C4-2003
 RakMk D2-2010
 RakMk D3-2010
 RakMk D5-2007
 Asetus energiatodistuksesta (19.6.2007)

Lämpimien tilojen U-arvojen vertailuarvot (W/m²K):

	RakMk C3-2007:	RakMk C3-2010:
Ulkoseinä:	0,24	0,17
Hirsiseinä:	0,24	0,40
Yläpohja:	0,15	0,09
Alapohja (ulkoilmaan):	0,15	0,09
Alapohja (ryömintätilaan):	0,19	0,17
Alapohja (maanvastainen):	0,24	0,16
Ikkunat ja ovet:	1,40	1,00

Puolilämpimien tilojen U-arvojen vertailuarvot (W/m²K):

	RakMk C3-2007:	RakMk C3-2010:
Ulkoseinä:	0,38	0,26
Hirsiseinä:	0,38	0,60
Yläpohja:	0,28	0,14
Alapohja (ulkoilmaan):	0,28	0,14
Alapohja (ryömintätilaan):	0,28	0,26
Alapohja (maanvastainen):	0,34	0,24
Ikkunat ja ovet:	1,80	1,40

	RakMk D3-2007:	RakMk D3-2010:
Ilmanvuotoluku n ₅₀ , vertailuarvo:	4,00	2,00
Ilmanvaihdon lämmöntalteenoton vertailuarvo:	30 %	45 %
Matalaenergiarakennuksen raja	60 %	85 %

(lämpöhäviö saa olla enintään tämä osuus vertailulämpöhäviöstä)

Huomioita:

- Käytännössä muutokset koskevat VAIN tasauslaskentaa, energiaselvitys ja –todistuslaskenta säilyy muuttumattomana
- Ilmanvuotoluvun ja LTO:n vertailuarvot kiristyvät, mutta ilman selvitystä/mittausta voi käyttää edelleen vain n₅₀ arvoa 4.0 ja LTO arvoa 30 %
- Hirsiseinäisten rakennusten tasauslaskenta helpottuu (oma vertailuarvo)