

# PIENTALOJEN ILMANPITÄVYYS

## Mikä on ilmanvuotoluku?

Ulkovaipan ilmanvuotoluku (1/h) ilmaisee vaipan läpi tunnissa testiolosuhteessa virtaavan ilmamäärän jaettuna sisäilmatilavuudella. Testiolosuhteessa ulko- ja sisäilman paine-ero on 50 Pa. Menetelmäkuvaus rakennusvalvonnan tiiveyskortissa.

Tähän tauluun on koostettu pientalotuotannon rakennusten ilmanpitävyyshiltoja. Tiiveysmittauksia pitää olla vähintään kuudesta eri asunnosta, jotta tilastollisesti voidaan aineistoa käsitellä. Tämä yhteenvetotaulukko perustuu 19.9.2008 mennessä saatuihin tietoihin.

**Tilastollisesti laskettu rakennuksen ulkovaipan ilmanvuotoluku, kun mitattuja kohteita on väh. 6, mitattujen talojen kokonaismäärä on noin 150 kpl**

Yritys	talon rakennetyyppi	ilmanvuotoluku, n50 ilm (paras...huonoin tulos)
Kastelli Oy	OKT 1-kerros /puu	0,8 (0,2...1,5)
Jopera Oy	OKT 1-kerros /puu	0,9 (0,2...1,4)
Lappli-Talot Oy	OKT 1-kerros /puu	0,9 (0,5...1,5)
Rakennusteho	RT 2-kerros /bet-puu	1,0 (0,3...1,2)
Jukka-talo Oy	OKT 1-kerros /puu	1,5 (0,5...1,6)
Lammi-kivitalot	OKT 1-kerros /kivi	1,5 (0,5...1,6)
Design Talo Oy	OKT 1-kerros /puu	1,6 (1,1...2,0)
Jämerä-kivitalot	OKT 1-kerros /kivi	1,9 (0,5...2,3)
Finndomo Oy/ Omatalo, Puutalo	OKT 1-kerros /puu	2,0 (0,7...2,4)
Kontiotuote Oy	OKT1-kerros /hirsi	2,8 (0,3...3,6)

Seuraavissa yrityksissä tiiveysmittaukset käynnistetty, mutta mitattuja kohteita on alle 6:

Iin Fasadi Oy  
 SKANSKA KODIT OY  
 Tarmo-Rakenne Oy  
 Rakennus-Hanka Oy  
 JT-TALO Oy  
 ÄLVSBYTALO Oy  
 MammuttiHirsi Oy  
 Puroila Oy  
 Wienerberger Oy



**RAKENNUSVALVONTA  
OULU**