

## TOTEUTUS

Tiiveysmittaus suoritetaan standardin SFS-EN 13829 mukaisella, kalibroidulla Blower Door-laitteistolla.

Valmisteluvaiheessa tarvittavat ilmanvaihtokanavat tiivistetään, ilmanvaihtolaitteet sammutetaan, ovet sekä ikkunat ym. suljetaan, jolloin ilma voi vaihtua vain ilmavuotokohtien kautta. Paineovi asennetaan tiiviisti pääoveen ja luodaan rakennukseen 50 pascalin alipaine Blower Door laitteistolla. Mittaus osoittaa kuinka paljon ilmaa puhaltimen läpi kulkee mittauksen aikana alipaineessa.

Ilmavirta jaetaan rakennuksen ilmatilavuudella, jolloin saadaan n50-luku. Kun ilmavirta jaetaan ilmatilavuuden sijaan vaipan pinta-alalla, saadaan q50-luku, jota tullaan käyttämään n50-luvun sijaan 2012 heinäkuusta alkaen.

Rakennuksen kaikkiin tiloihin tulee olla pääsymahdollisuus tiiviysmittauksen valmistelun yhteydessä.

Tutkimustulokset toimitetaan määrämuotoisessa tiiviysmittausraportissa asiakkaalle.