

# 40-60

**protsenti peaks olema hoone õhuniiskus Eesti standardi kohaselt.**

“Kui hoone on ehitatud materjalidest, mis ei eralda vajadusel niiskust, või kui seinad on kaetud kilekattega, põhjustab kuiv õhk majaelanikele ebamugavust, eelkõige neile, kel esineb allergiat,” ütleb Siim Leisalu.

Ideaalse sisekliima juurde kuulub stabiilne õhuniiskus. Eesti standardi järgi peaks hoone õhuniiskus jääma 40–60% vahele. Et stabiilsust saavutada, on vaja seina konstruktsioonides kasutada materjale, mis suudavad hästi niiskust siduda.

Lohusalu maja puhul kasutatav puitkiudvill suudab niiskust siduda 20% (10 l/m<sup>3</sup>) mahukaalust. Seda võib kindlasti lugeda väga heaks tulemuseks.

## Õhupidavuse kontroll *blower-door*-testiga

Õhu liikumisest tingitud viigade vältimiseks tuleb maja ehitades pärast õhu- ja aurutõkke ning enne sisevooderduse paigaldamist õhupidavust kontrollida ehk sooritada *blower-door*-test. Siis saab avastatud õhulekkeid veel parandada.

Rõhutest toimub rõhu erinevuse meetodil nn *blower-door*-i abil, millega tekitatakse ukse- või aknaavasse paigaldatud ventilaatori abil hoones ala- või ülerõhk 50 Pa. Seejärel mõõdetakse, mitu korda kogu ruumi õhk ühe tunni jooksul vahetub. Lubatud õhuvahetus on 3/h, passiivmajadel aga 0,6/h.

Erinevalt termokaamerast saab *blower-door*-testi teha igal aastaajal.



**MAJA õhupidavuse mõõtmine (rõhutest) *blower-door*-testiga.** FOTOD: TIMBECO WOODHOUSE OÜ



**KATUSEFERMID,  
MAJAELEMENDID  
ELEMENTMAJAD  
OTSE TEHADEST!**

Telefon 671 9201  
info@eimur.ee  
www.eimur.ee






**TURVAKARDINAD  
OTSE TEHADEST!**

Telefon 671 9201  
info@eimur.ee  
www.eimur.ee

**OÜ EIMUR | Pärnu mnt 102, Tallinn**

Mürgivabad tõrjevahendid koduaeda!  
[www.e-aed.eu](http://www.e-aed.eu)

mutipeletajad • teotõkked • linnupeletajad • lõksud  
näriilistele • helitõrje putukatele ja loomadele  
püünised putukatele

**KEVADEL ON ÕIGE AEG ALUSTADA  
PUTUKATE TÕRJUMISEGA**



Ainulaadne toode Eesti turul!  
Herilasepeletaja Waspinator  
hirmutab herilased eemale.  
Vana ja töötav lahendus  
uues kuues.

Sääsepüünis Amplecta aitab  
vähendada sääskede arvu  
koduaias. Täna on õige hetk  
emaste sääskede püüdmiseks.



[www.e-aed.eu](http://www.e-aed.eu) tel 5282379 info@e-aed.eu