

Tee TIIVISTALO

-vältä vaurioriskejä

- poista talosi ilmanvuodot ja vetohaitat

Mikä on ilmanvuotoluku?

Ulkovaipan ilmanvuotoluku (1/h) on luku, joka ilmaisee ulkovaipan läpi virtaavan ilmamäärän tunnissa jaettuna sisäilmatilavuudella, kun ulko- ja sisäilman paine-ero on 50 Pa.

ILMANVUOTOLUVUN VAIKUTUS TILOJEN LÄMMITYSENERGIATARPEESEEN

Tiiveys	Sanallinen arviointi	Energ.säästö
< 0,6	passiivitalon vaatimus	> 10 %
< 1,0	erittäin hyvä	7...10 %
1 - 2	hyvä	0...7 %
2	rak. määr. vertailutaso	0 %
2 - 3	tydyttävä	- 0...7%
3 - 4	huono	-7...14%
> 4	erittäin huono	> -14%

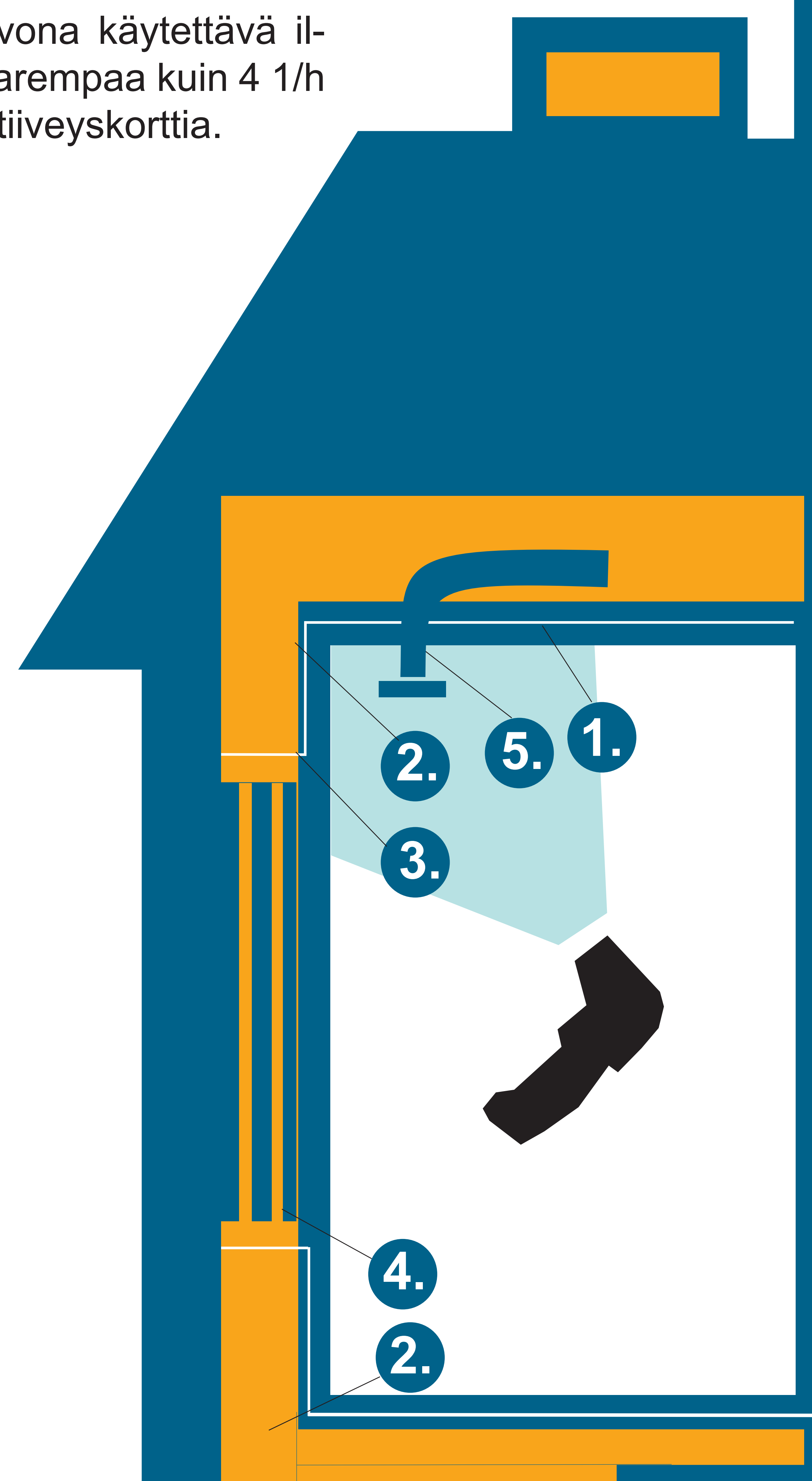
Parempi ilmanpitävyys ei aiheuta merkittävää kustannuslisää, vaatii asennetta ja tarkkaa työtä.

Vaipan ilmanvuodon lähtötasona on määräysten vertailuarvona käytettävä ilmanvuotolukua 2 1/h. Rakennuslupavaiheessa voi käyttää parempaa kuin 4 1/h ilmanvaihtolukua, jos noudattaa rakennusvalvonnan erillistä tiiveyskorttia.

Tyypilliset ilmanvuodon kohdat rakennuksessa:

1. ilmansulun liitoskohdat
 2. lattian, välipohjan ja yläpohjan liitos seinään
 3. ikkuna- ja oviaukkojen pielet
 4. ikkunoiden ja ovien tiivistepinnat
 5. ilmansulun läpiviennit, hormit, putket jne...
- elementtien saumat
 - kivi ja puurakenteiden liitoskohdat

Lisää tietoa löydät tiiveyskortista!



RAKENNUSVALVONTA OULU