

Tarkistuslista / Eristys

19.1 HUONEISTOJEN VÄLINEN ILMA- JA ASKELÄÄNIERISTYS PARI- JA RIVITALOISSA

- Huoneistojen välinen ääneneristys on otettu huomioon suunnitelmissa.
- Huoneistojen väliseen seinään ei ole kiinnitetty vesikalusteita.
- Sähköasiat huoneistojen välisessä seinässä eivät ole samalla kohtaa seinän eri puolilla.
- Keveissä huoneistojen välisissä seinissä sähkörsioiden taustakoteloinnin massa vastaa seinän levytyksen massaa.
- Huoneistojen sisäiset portaat on irrotettu huoneistojen välisestä seinästä.
- Askeläänen siirtyminen maanvastaisen laatan kautta huoneistosta toiseen on estetty katkaisemalla laatta ääntä vaimentavalla materiaalilla huoneistojen välisen seinän kohdalla.
- Tarvittaessa on luotettavasti, esimerkiksi mittauksin, osoitettu askeläänitason ja ilmaääneneristävyyden täyttävän rakentamismääräyksissä esitetyt vaatimukset.

19.2 Liikennemelu

- Rakennuksen ulkovaipan ääneneristävyys on otettu huomioon suunnitelmissa ja valitut rakenteet ja rakennusosat aukkojen aiheuttamien heikennyksineen täyttävät vaipalle asetetut eristävyysvaatimukset.
- Luotettavasti, esimerkiksi mittauksin, on osoitettu rakennuksen ulkovaipan eristävyden liikennemelua vastaan täyttävän asemakaavamääräysten vaatimukset tai liikennemelusta aiheutuvan äänitason on osoitettu olevan huoneistossa enintään säännöksissä esitettyjen enimmäisarvojen suuruinen (30 dB yöllä, 35 dB päivällä).

19.3 LVIS-laitteiden äänitekniikka

- Tulo- ja poistoilmakone on sijoitettu ja kiinnitetty joustavin kannakkein siten, ettei koneen ääni pääse häiritsevästi rakennuksen runkoon.
- Koneet on varustettu äänen vaimentimin.
- Liesituuletin on valittu ja asennettu niin, ettei se aiheuta häiritsevää ääntä.
- Tulo- ja poistoilmaventtiilit on säädetty niin, etteivät ne aiheuta häiritsevää ääntä.

Tarkistuslista / Eristys

- Ulkoilmaventtiileiden äänenvaimennusominaisuudet vastaavat vaipalle asetettua vaatimusta.
- Keskuspölynimurin poistoputki on johdettu vesikaton yläpuolelle tai siihen on asennettu äänenvaimennin.
- Viemärit on äänieristetty niiden ollessa asuinhuoneissa.

13.2 LÄMMÖNERISTEET

- Lämmöneristelevyt on asennettu tiiviisti runkotolppia vasten.
- Levyjen jatkoskohdissa reunat ovat tiiviisti toisiaan vasten.
- Levyissä ei ole eristävyttä heikentäviä painautumia runkotolppien ja jatkosten kohdalla, vaan eristelevy täyttää koko tolppavälin tasaisesti.

LÄMMÖNERISTEET

- routasuojukset
- alapohjan eristeet
- ulkoseinän eristeet
- yläpohjan eristeet