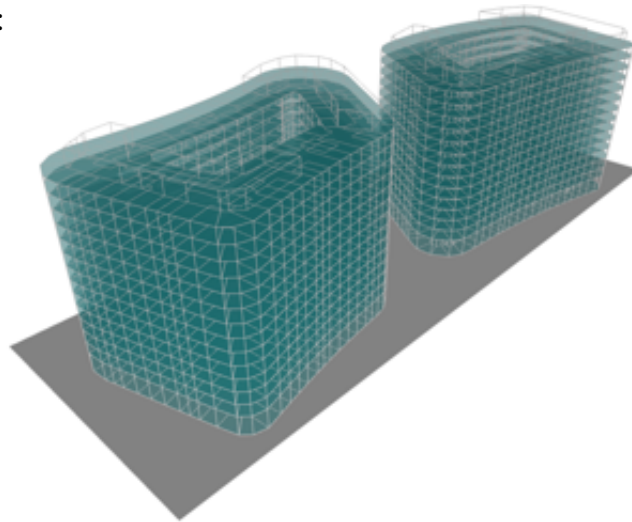


ÄÄNIERISTÄVYYDEN LASKENTAOHJELMISTO SONARCHITECT

Kokonaisten rakennusten rakenteiden eristävyksien mallintamiseen.

Valmistaja:	SoN
Tuotenumero:	SONarchitect

SONarchitect ISO laskee:



- Ilmaäänieristävyyden - ISO EN 12354-1.
- Askeläänieristävyyden - ISO EN 12354-2.
- Julkisivuäänieristävyyden - ISO EN 12354-3.
- Melun emissiotasot - ISO EN 12354-4.
- Jälkikaiunta-ajat - ISO EN 12354-6.

Osaatko ratkaista kaikki äänieristysongelmat rakennuksessa?

Voitko kertoa onko äänieristystasot kunnossa joka huoneessa?

Voitko optimoida äänieristyksen?

Kuinka kauan se kestäisi?

Suurten rakennusten akustisten ongelmien ratkaisu ei ole enää ongelma - olemme luoneet työkalun,

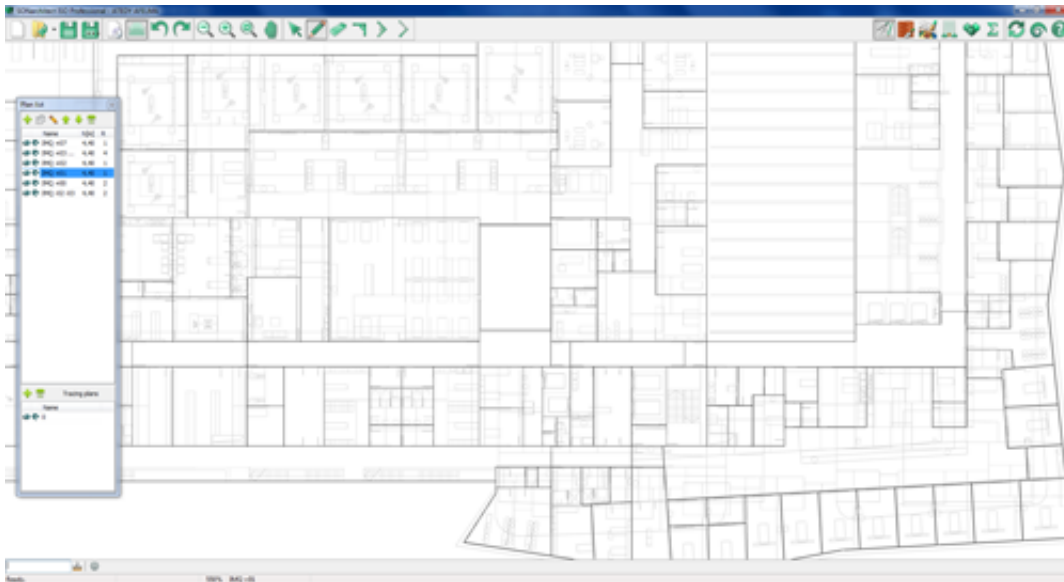
jonka avulla voit keskittyä puhtaasti akustiseen toimintaan

Työfilosofia on yksinkertainen: SONarchitect:ssa on 6 työvaihetta.

Tee nämä kuusi vaihetta ja saat tulokset:



Määritä geometria

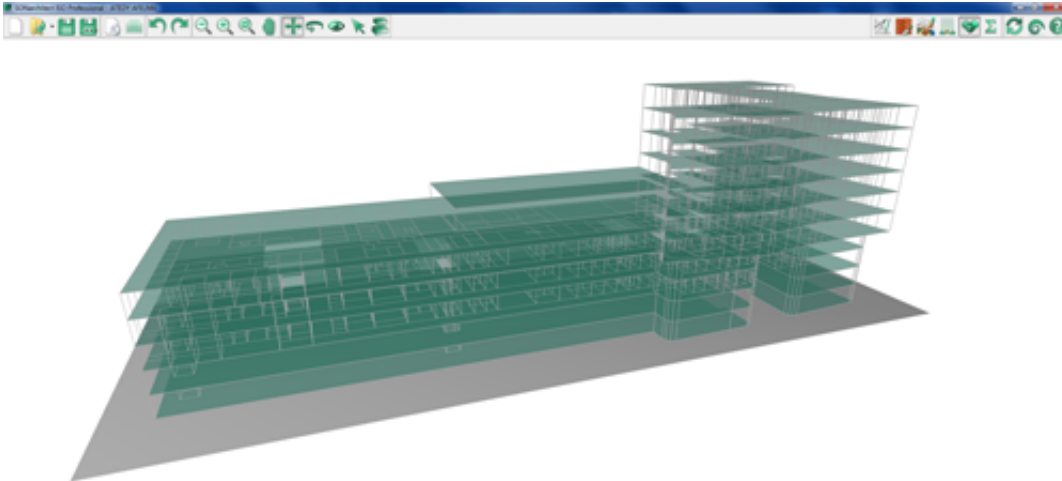


Aloita tekemällä layout jokaisesta eri kerroksesta rakennuksessa vaihtoehtoisesti käyttämällä mallipohjan DXF tiedostoa.

Sinun ei tarvitse kertoa SONarchitect:lle mitkä ovat huonetta ja miten, se havaitsee automaattisesti jokaiseen huoneeseen, kun piirrät. Jokaisella viiva muuttuu seinäksi, jokainen risti liitokseksi ja jokainen suljettu muoto uudeksi huoneeksi.

Avustustyökalu sallii piirtää normaalit, erityiset kulmat ja pituudet, sortolinjat ja tahmea kohdistin auttaa luomaan puhtaat muodot ja oikeat risteämät, myös eri kerroksiin.

3D malli

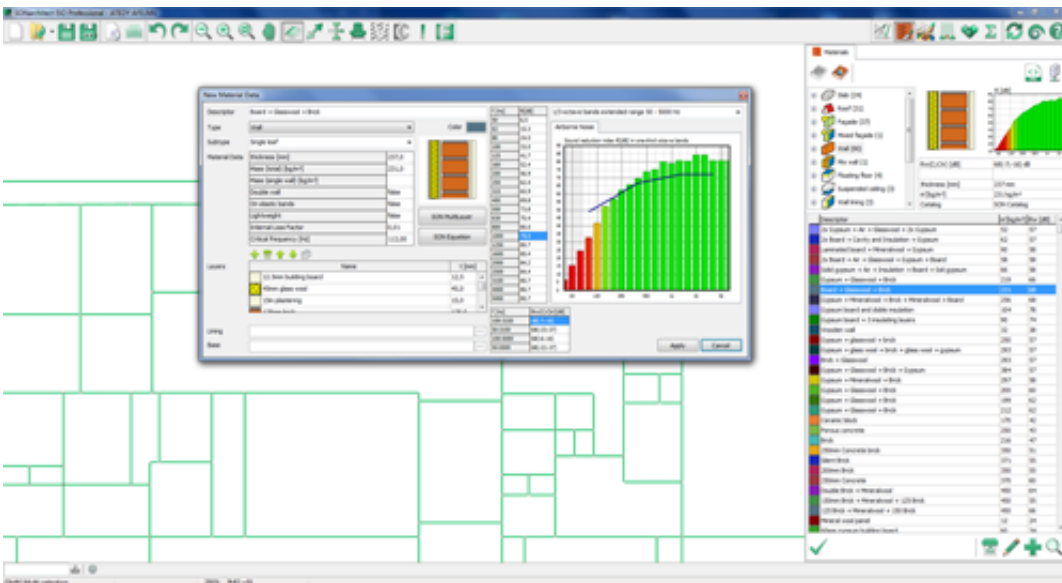


3D malli

rakennuksesta voidaan luoda heti, jossa voit tarkistaa rakennuksen geometrian, ja myös virtualisoida laatat saadaksesi monimutkaisia tilavia geometrioita.

3D-malli voidaan tarkastaa milloin tahansa piirtämisen aikana ja näin arvioida hankkeen edistymistä. Kerrokset joissa on samat layout ja rakenneratkaisut, voidaan kopioida määrittelemällä montako samanlaista kerrosta on tulossa.

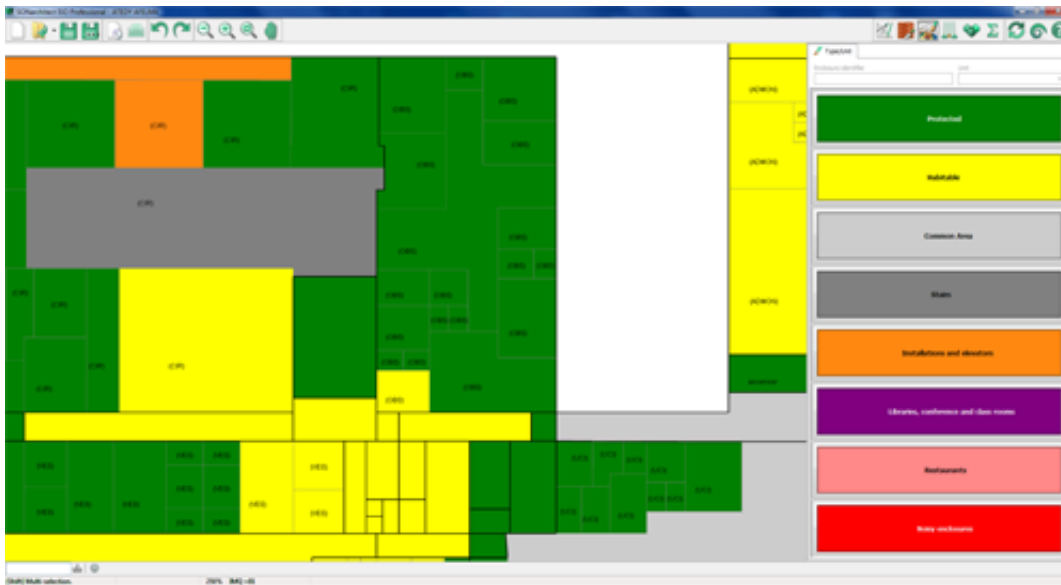
Materiaalien määrittys



Milloin tahansa voit

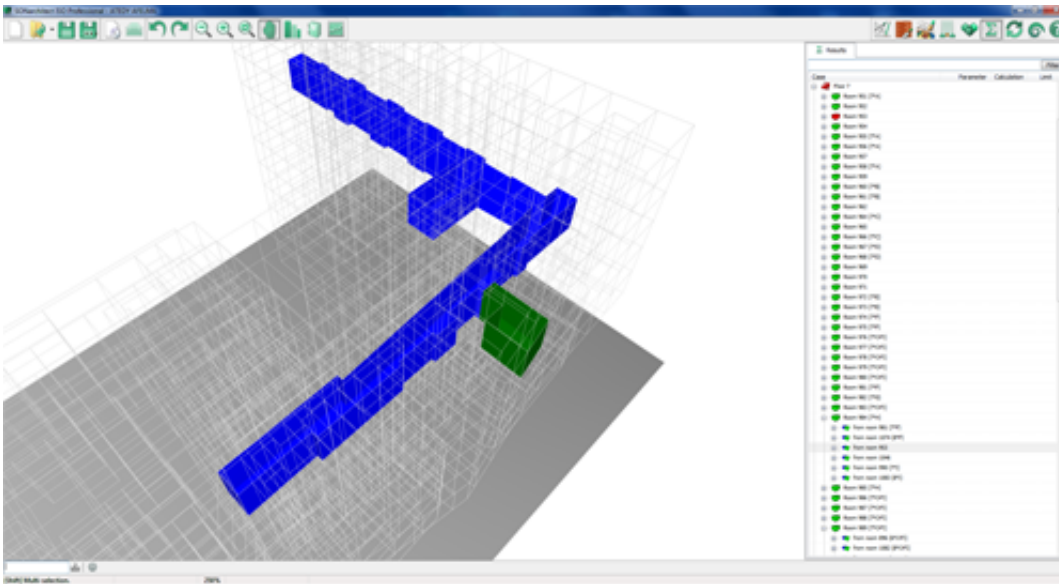
määrittää rakennuksen rakenteita muokattavissa olevista tietokannoista tahansa osa jokaista lattialle. Rakentamisen ratkaisut voidaan muuttaa milloin tahansa, ennen tai jälkeen läänieristysten laskemista.

Huoneen speksit



Voit määrittää milloin tahansa eri tilojen ja kerrosten käyttötarkoitukset. Tämä määrittää sovellettavan lainsäädännön ja raja-arvot ja todentaa rakennuksen määräysten täyttymistä. Huoneen käyttötarkoitusta voidaan muuttaa milloin tahansa, ennen tai jälkeen laskentaa, ilman ylimääräisiä ongelmia.

Laskenta



Paina nappia ... ja älä uskokaan että sinulla on aikaa kahville!

Muutaman sekunnin kuluttua saat ääneneristävyyden arvoja koko rakennuksesta. Voit tutustua arvoihin huone per huone, lisäksi saat vihjeitä mahdollisista ongelmakohteista.

Jos sinulla on vaikeuksia saavuttaa vaatimuksia, voit palata piirustusvaiheeseen tai todennäköisemmin muuttaa materiaalien valintaa . Uusien tulosten saaminen kestää vain muutamia sekunteja.

Kun olet tyytyväinen rakennuksen akustiseen suorituskykyyn, paina vain nappia, käynnistä tulostin, ja ota kynä valmiiksi raportin allekirjoitusta varten.



<https://www.youtube.com/watch?v=ZH9fsHt9PMo>