

### Rakennuksen tyyppi:

Koulut - Luokkahuone

Huoneen nimi: Luokka Y220

Huoneen leveys B [m]: 7,11

Huoneen pituus L [m]: 12,82

Huoneen korkeus H [m]: 3,26

Katon perusmateriaali: Maalattu/slammattu betoni

Seinän 1 perusmateriaali: Rapattu/maalattu tiili

Seinän 2 perusmateriaali: Rapattu/maalattu tiili

Seinän 3 perusmateriaali: Rapattu/maalattu tiili

Seinän 4 perusmateriaali: Rapattu/maalattu tiili

Lattian perusmateriaali: Linoleumpäällyste betonilla

Ikkunat:

Ovet:

Seinän 1 aukkopinta-ala [m2]:

0,00

6,93

Seinän 2 aukkopinta-ala [m2]:

0,00

0,00

Seinän 3 aukkopinta-ala [m2]:

0,00

22,80

Seinän 4 aukkopinta-ala [m2]:

0,00

0,00

Katon vaimennusmateriaali 1: Ei lisävaimennusta

Vaimennuspinta-ala [m2]: 0,00 = 0,00 %

Katon vaimennusmateriaali 2: Ei lisävaimennusta

Vaimennuspinta-ala [m2]: 0,00 = 0,00 %

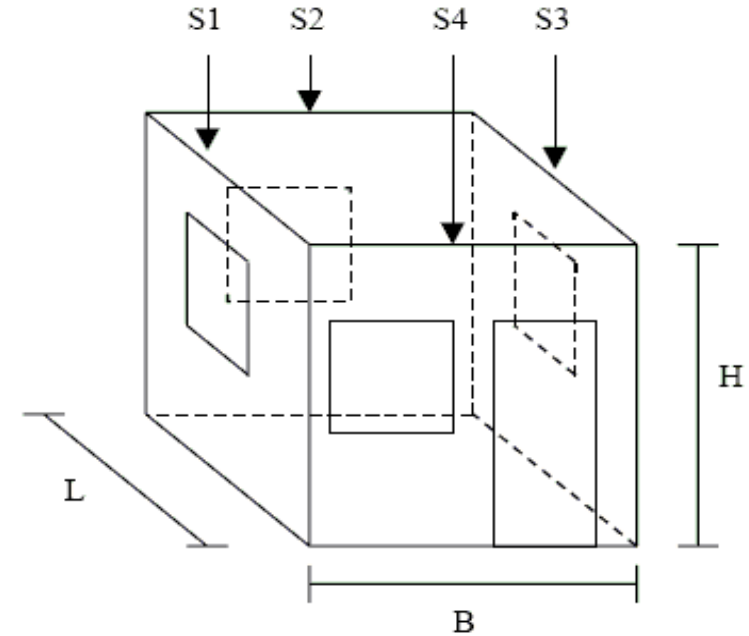
Seinän vaimennusmateriaali: Ei lisävaimennusta

Seinän 1 vaimennuspinta-ala [m2]: 0,00 = 0,00 %

Seinän 2 vaimennuspinta-ala [m2]: 0,00 = 0,00 %

Seinän 3 vaimennuspinta-ala [m2]: 0,00 = 0,00 %

Seinän 4 vaimennuspinta-ala [m2]: 0,00 = 0,00 %



### Jälkikaiunta-aika (s) taajuuksittain:

250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
3,84	3,42	5,18	3,97	3,88

### SFS 5907 mukaiset enimmäisjälkikaiunta-ajat (s) valitulle tilalle:

**Luokka A: Luokka B: Luokka C:**

**0,55 0,55 0,70 Akustinen luokka D tai huonompi**

**Luokka A** edustaa parasta akustista laatua, **luokka B** hyvää akustiikkaa ja **luokka C** tavallista nykyisen rakennustavan mukaista laatutasoa. Luokka C on riittävä valinta, ellei tarkasteltavalle huonetilalle aseteta tavallista korkeampia akustisia vaatimuksia.