

**ILMAÄNENERISTÄVYYDEN MÄÄRITYS LABORATORIOSSA****1 Yleistä**

Tilaaja: Palavaneri Oy/Ari Pirinen, 12.11.2013.
Tuote: Kolme erilaista tarkistusluukkuja, kustakin kaksi kokoa
Menetelmät: Ilmaääneneristävyys ISO 10140-2:2010 mukaan
Yksikköilmaääneneristysluku $D_{n,e,w}$ ISO 717-1:1996 mukaan

2 Tulokset

Tulokset esitetään taulukossa 1 ja liitteessä 1.

Taulukko 1.

Malli	Tyyppi	Koko	Tiedosto	$D_{n,e,w}$ [dB]
dB luukku Paroc 3WPS 3NT, 40mm		200x200	r100114a	47
dB luukku Oriboard 3,2 40mm		200x200	r100114b	48
dB luukku Palusol FM SA 2,5x20		200x200	r100114c	48
dB luukku Paroc 3WPS 3NT, 40mm		600x600	r100114d	43
dB luukku Oriboard 3,2 40mm		600x600	r100114e	48
dB luukku Palusol FM SA 2,5x20		600x600	r100114f	48

Valtteri Hongisto
vanhempi tutkija
Työympäristön kehittämispalvelut

Jarkko Hakala
laboratorioinsinööri
Työympäristön kehittämispalvelut

Liitteet

- Liite 1: Testaustulokset (6 sivua)
- Liite 2: Rakennekuvat (3 sivua)
- Liite 3: Näytteen asennus (2 sivua)
- Liite 4: Mittausjärjestelyt (2 sivua)