

ILMAÄNENERISTÄVYYDEN MÄÄRITYS LABORATORIOSSA**1 Yleistä**

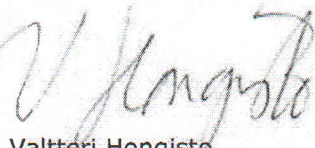
Tilaaaja: Palavaneri Oy/Ari Pirinen, 12.11.2013.
Tuote: Kolme erilaista tarkistusluukkuja, kustakin kaksi kokoa
Menetelmät: Ilmaääneneristävyys ISO 10140-2:2010 mukaan
Yksikköilmaääneneristysluku $D_{n,e,w}$ ISO 717-1:1996 mukaan

2 Tulokset

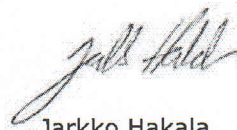
Tulokset esitetään taulukossa 1 ja liitteessä 1.

Taulukko 1.

Malli	Tyyppi	Koko	Tiedosto	$D_{n,e,w}$ [dB]
dB luukku Paroc 3WPS 2NT, 40mm		200x200	r100114a	47
dB luukku Odiboard 3,2 40mm		200x200	r100114b	45
dB luukku Palusol PM SA 2,8x20		200x200	r100114c	46
dB luukku Paroc 3WPS 2NT, 40mm		600x600	r100114d	48
dB luukku Odiboard 3,2 40mm		600x600	r100114e	38
dB luukku Palusol PM SA 2,8x20		600x600	r100114f	40



Valtteri Hongisto
vanhempi tutkija
Työympäristön kehittämisspalvelut



Jarkko Hakala
laboratorioinsinööri
Työympäristön kehittämisspalvelut

Liitteet

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