

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY*

A-INSINÖÖRIT SUUNNITTELU OY
AKUSTIIKKASUUNNITTELU

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T299	A-Insinöörit Suunnittelu Oy, Akustiikkasuunnittelu	Puutarhakatu 10 33210 TAMPERE <i>Puutarhakatu 10</i> <i>FI-33210 TAMPERE</i> <i>FINLAND</i> Bertel Jungin aukio 9 02600 ESPOO <i>Bertel Jungin aukio 9</i> <i>FI-02600 ESPOO</i> <i>FINLAND</i>	www.a-insinoorit.fi www.a-insinoorit.fi/en

Testausalat
Fields of testing

Akustiset mittaukset
Acoustical measurements

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Akustiikan mittaukset, Akustiikka, kenttätestaus <i>Acoustical measurements, Acoustics, testing on-site</i>		
Ilmääneneristävyys rakennuksessa <i>Airborne sound insulation in buildings</i>	Ilmääneneristävyyden kenttämittaukset ja arviointi, 50 Hz – 5000 Hz <i>Field measurements and rating of airborne sound insulation, 50 Hz – 5000 Hz</i>	SFS-EN ISO 16283-1:2014 ISO 16283-1:2014/Amd.1:2017 SFS-EN ISO 717-1:2013 RTY Suositus ääneneristävyyden mittaamisesta 21.9.2009 <i>RTY's recommendation on measurement of sound insulation 21.9.2009</i>
Askelääneneristävyys rakennuksessa <i>Impact sound insulation in buildings</i>	Askelääneneristävyyden kenttämittaukset ja arviointi, 50 Hz – 5000 Hz <i>Field measurements and rating of impact sound insulation, 50 Hz – 5000 Hz</i>	SFS-EN ISO 16283-2:2015 SFS-EN ISO 717-2:2013 RTY Suositus ääneneristävyyden mittaamisesta 21.9.2009 <i>RTY's recommendation on measurement of sound insulation 21.9.2009</i>
Rakennuksen ulkovaipan ääneneristävyys <i>Airborne sound insulation of facades</i>	Julkisivujen ilmääneneristävyyden kenttämittaukset ja arviointi, 50 Hz – 5000 Hz <i>Field measurements and rating of airborne sound insulation, 50 Hz – 5000 Hz</i>	SFS-EN ISO 16283-3:2016 SFS-EN ISO 717-1:2013 RIL 243-1-2007 8.4.4
Tilan jälkikaiunta-aika <i>Reverberation time of space</i>	Jälkikaiunta-ajan mittaukset katkaistun kohinan menetelmällä, 50 Hz – 5000 Hz <i>Measurement of reverberation time with interrupted noise method, 50 Hz – 5000 Hz</i>	SFS-EN ISO 3382-2:2008 SFS-EN ISO 3382-2:2008/Cor 1:2009
Akustiikan mittaukset, Melu, kenttätestaus <i>Acoustical measurements, Noise, testing on-site</i>		
Rakennuksessa syntyvä melu <i>Noise in buildings</i>	LVIS-laitteiden ja muun melun äänitasomittaukset rakennuksessa <i>HVAC noise and other sound level measurements in buildings</i>	SFS-EN ISO 16032:2004 RakMK C1-1998 RakMK D2-2012 Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa II, Valvira Ohje 8/2016 <i>Guidance of Healthy Building Decree, Part II, Valvira Guidebook 8/2016</i>