

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY***AKUKON OY****AKUKON LTD**

Tunnus Code	Laboratorio Laboratory	Osoite Address	www www
T229	Akukon Oy	Hiomotie 19 00380 HELSINKI	www.akukon.fi
	Akukon Ltd	Hiomotie 19 FI-00380 HELSINKI FINLAND	www.akukon.fi
		Sepänkatu 20 90100 OULU	
		Sepänkatu 20 FI-90100 OULU FINLAND	
	Akukon Eesti OÜ	Kutomonkatu 3 20100 TURKU	
		Kutomonkatu 3 FI-20100 TURKU FINLAND	
Mõisa tn 4 13522 TALLINNA VIRO		www.akukon.ee	
SIA Akukon-Būvakustika	Mõisa tn 4 EE-13522 TALLINN ESTONIA	www.akukon.ee	
	Elijas iela 17-3 1050 RIIKA LATVIA	www.akukon.fi/lv	

		<i>Elijas iela 17-3 Rīga, LV-1050 LATVIJA</i>	www.akukon.fi/lv
	Akukon Lietuva, UAB	Bičiulių str. 31 14182 BUKIŠKIS LIETTUA	www.akukon.fi/lt
		<i>Bičiulių str. 31 Bukiškis, LT-14182 LITHUANIA</i>	www.akukon.fi/lt

Testausalat
Fields of testing

Akustiikan 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>	Paikkakunta <i>Site</i>
Akustiikan mittaukset, Akustiikka, Kenttätestaus <i>Acoustical measurements, Acoustics, Testing on-site</i>			
Huoneiden väliset rakennusosat <i>Building elements between rooms</i>	Ilmäänieristävyyden kenttämittaukset ja arviointi, 50 Hz – 5 kHz <i>Field measurements and rating of airborne sound insulation, 50 Hz – 5 kHz</i>	ISO 16283-1:2014 ISO 16283-1:2014 / Amd 1:2017 ISO 140-4:1998 ISO 140-14:2004 / Cor 1:2007 ISO 140-14:2004 ISO 717-1:2013 RTY Suositus äänieristävyyden mittaamisesta 21.9.2009 <i>RTY's recommendation on measurement of sound insulation 21.9.2009</i>	Helsinki Oulu Turku Tallinna Riika Vilna Helsinki Oulu Turku Tallinn Riga Vilnius
Julkisivut <i>Façades</i>	Julkisivujen ilmastueristävyyden kenttämittaukset ja arviointi, 50 Hz – 5 kHz <i>Field measurements and rating of airborne sound insulation of façades, 50 Hz – 5 kHz</i>	ISO 16283-3:2016 ISO 140-5:1998 ISO 140-14:2004 / Cor 1:2007 ISO 140-14:2004 ISO 717-1:2013	Helsinki Oulu Turku Tallinna Riika Vilna Helsinki Oulu Turku Tallinn Riga Vilnius
Julkisivun osat <i>Façade elements</i>	Julkisivun osien vaaditun äänieristävyyden laskenta <i>Calculation of required sound isolation of façade elements</i>	YM 108 Rakennuksen julkisivun ääneneristävyyden mitoittaminen <i>Guide 108, Ministry of the Environment</i>	Helsinki Oulu Turku Tallinna Riika Vilna Helsinki Oulu Turku Tallinn Riga Vilnius

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Paikkakunta <i>Site</i>
Lattiat <i>Floors</i>	Askeläänieristävyyden kenttämittaukset ja arviointi, 50 Hz – 5 kHz <i>Field measurements and rating of impact sound insulation 50 Hz – 5 kHz</i>	ISO 16283-2:2020 ISO 140-7:1998 ISO 140-14:2004 / Cor 1:2007 ISO 140-14:2004 ISO 717-2:2013 RTY Suositus äänieristävyyden mittaamisesta 21.9.2009 <i>RTY's recommendation on measurement of sound insulation 21.9.2009</i>	Helsinki Oulu Turku Tallinna Riika Vilna <i>Helsinki Oulu Turku Tallinn Riga Vilnius</i>
Huonetilat <i>Room spaces</i>	Jälkikaiunta-ajan mittaukset, 50 Hz – 5 kHz <i>Measurement of reverberation time, 50 Hz – 5 kHz</i>	ISO 3382-2:2008 ISO 3382-2:2008 / Cor 1:2009 ISO 354:2003	Helsinki Oulu Turku Tallinna Riika Vilna <i>Helsinki Oulu Turku Tallinn Riga Vilnius</i>
Esitystilat <i>Performance spaces</i>	Jälkikaiunta-ajan ja saliakustiikan mittaukset <i>Measurement of reverberation time and room acoustics</i>	ISO 3382-1:2009	Helsinki Riika Vilna <i>Helsinki Riga Vilnius</i>

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>	Paikkakunta <i>Site</i>
Akustiikan mittaukset, Melu, Kenttätestaus <i>Acoustical measurements, Noise, Testing on-site</i>			
Ympäristömelu <i>Environmental noise</i>	Ympäristömelun mittaukset. Teollisuuslaitos, tieliikenne, junaliikenne, sisämelu, jne. <i>Measurement of environmental noise. Industrial plant, road traffic, railway traffic, indoor noise, etc.</i>	ISO 1996-1:2016 ISO 1996-2:2017 YM:n ohje 1/1995 ”Ympäristömelun mittaaminen” <i>Guide 1/1995, Ministry of the Environment</i>	Helsinki Oulu Turku Tallinna Riika Vilna <i>Helsinki Oulu Turku Tallinn Riga Vilnius</i>
Ympäristömelu <i>Environmental noise</i>	Liikennemelu <i>Road traffic noise</i>	NT ACOU 056, Edition 2, Approved 2002-05	Helsinki Oulu Turku Tallinna Riika Vilna <i>Helsinki Oulu Turku Tallinn Riga Vilnius</i>
Melu <i>Noise</i>	Melumittaukset sisätiloissa <i>Noise measurements indoors</i>	EN ISO 16032:2004	Helsinki Oulu Turku Tallinna Riika Vilna <i>Helsinki Oulu Turku Tallinn Riga Vilnius</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Paikkakunta <i>Site</i>
Melu <i>Noise</i>	Talotekniikan laitteiden melumittaukset <i>HVAC noise measurements</i>	SFS-EN 12599:2015 SFS 5517 (poislukien osat/omitting parts 6 ja/and 7)	Helsinki Oulu Turku Tallinna <i>Helsinki Oulu Turku Tallinn</i>
Melu <i>Noise</i>	Asuntojen melutasot <i>Noise levels in dwellings</i>	Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa II, Valvira Ohje 8/2016 <i>Guidance of Healthy Building Decree, Part II, Valvira Guidebook 8/2016</i>	Helsinki Oulu Turku <i>Helsinki Oulu Turku</i>