

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY***KARELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY,
RAKENNUSLABORATORIO**

*KARELIA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES LTD,
BUILDING AND CONSTRUCTION MATERIALS
LABORATORY*

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T308	Karelia Ammattikorkeakoulu Oy, Rakennuslaboratorio <i>Karelia University of Applied Sciences Ltd, Building and Construction Materials Laboratory</i>	(Kontionkatu 5) Karjalankatu 3 80200 JOENSUU <i>(Kontionkatu 5) Karjalankatu 3 FI-80200 JOENSUU FINLAND</i>	www.karelia.fi www.karelia.fi

Testausalat
Fields of testing

Rakennustuotteet
Construction products

Akustiikan mittaukset
Acoustical measurements

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Rakennustuotteet, Betoni ja betonituotteet <i>Construction products, Concrete and concrete products</i>		
Betoni <i>Concrete</i>	Puristuslujuus <i>Compressive strength</i>	SFS-EN 12390-3 SFS-EN 12504-1 (pois lukien kappaleet 5 ja 6 / <i>excluding chapters 5 and 6</i>)
Betoni <i>Concrete</i>	Kovettuneen betonin tiheys <i>Density of hardened concrete</i>	SFS-EN 12390-7
Betoni <i>Concrete</i>	Vedenpitävyys <i>Impermeability of water</i>	SFS-EN 12390-8
Akustiikan mittaukset, Akustiikka, Kenttätestaus <i>Acoustical measurements, Acoustics, Testing on-site</i>		
Huoneiden väliset rakennusosat <i>Building elements between rooms</i>	Ilmääneneristävyyden kenttämittaukset ja arviointi, 50 Hz – 5 kHz <i>Field measurements and rating of airborne sound insulation, 50 Hz – 5 kHz</i>	SFS-EN ISO 16283-1, SFS-EN 717-1
Lattiat <i>Floors</i>	Askelääneneristävyyden kenttämittaukset ja arviointi, 50 Hz – 5 kHz <i>Field measurements and rating impact sound insulation, 50 Hz – 5 kHz</i>	SFS-EN ISO 16283-2, SFS-EN 717-2
Huonetilat <i>Room spaces</i>	Jälkikaiunta-ajan mittaukset, 50 Hz – 5 kHz <i>Measurement of reverberation time, 50 Hz – 5 kHz</i>	SFS-EN ISO 3382-2
Kun standardista ei ole mainittu vuosilukua, niin akkreditointi koskee standardin viimeisintä versiota. Tarkka lista standardeista on saatavilla laboratoriosta. <i>When the approval year of the standard is not specified accreditation covers the latest version of the method. Detailed list of standards is available from the laboratory.</i>		