

Atitikties įvertinimo sritis pagal 2017-01-05 duomenis

ES direktyva, teisės aktas, kuriuo perimta ES direktyva	Gaminio (gaminų grupės) pavadinimas	Atitikties įvertinimo procedūros moduliai, priedai, sistemos	Atitinkami darnieji standartai, kur taikoma	Bandymo metodus nustatantys norminiai dokumentai Bandymų pavadinimas
1	2	3	4	
Reglamentas (ES) Nr.305/2011	Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai	3 sistema	LST EN 13162:2013 LST EN 13165:2013 LST EN 13167:2013 LST EN 13168:2013 LST EN 13170:2013 LST EN 13171:2013	Garso sugerties matavimas LST EN ISO 354:2004 Garso sugerties įvertinimas LST EN ISO 11654:1998
Reglamentas (ES) Nr.305/2011	Stiklo paketai	3 sistema	LST EN 1279-5:2005+A2:2010	Garso izoliavimo matavimas LST EN ISO 12758:2011 LST EN ISO 10140-1, D priedas LST EN ISO 10140-2:2010 LST EN ISO 10140-4:2010 LST EN ISO 10140-5:2010 Garso izoliavimo įvertinimas LST EN ISO 717-1:2013
Reglamentas (ES) Nr.305/2011	Langai ir durys	3 sistema	LST EN 14351-1:2006+A1:2010	Garso izoliavimo matavimas LST EN ISO 10140-1, B ir C priedai LST EN ISO 10140-2:2010 LST EN ISO 10140-4:2010 LST EN ISO 10140-5:2010 Garso izoliavimo įvertinimas LST EN ISO 717-1:2013

Akustikos laboratorijos vedėjas

(parašas)

Aleksandras Jagniatinskis
(v., pavardė)

2017-01-05

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Termoizoliacijos mokslo instituto Akustikos laboratorija

Aktuali akreditavimo sritis pagal 2017-01-05 duomenis

1	2	3
1. Garsą sugeriančios medžiagos, gaminiai ir konstrukcijos:	Imčių ėmimas	PROC Nr.A1/04
1.1. lubų ir sienų dangos iš mineralinės bei stiklo vatos ir kitų termoizoliacinių medžiagų bei kompleksinės lubų ir sienų dangos, pavieniai erdviniai garso sugėrikliai, užuolaidos, uždangos, lango žaliuzės, glaistomos ar purškiamos medžiagos (tinkas ir t.t.), ruloninės pluoštinės kiliminės grindų dangos	Garso sugerties koeficientas Lygiavertis garso sugerties plotas Lyginamoji garso sugerties koeficiento vertė Garso sugerties klasė	LST EN ISO 354:2004 LST EN ISO 11654:1998
1.2. termoizoliacinės medžiagos ir gaminiai: 1.2.1. mineralinės vatos ir ekovatos gaminiai 1.2.2. standžiųjų poliuretano putų gaminiai 1.2.3. putstiklio gaminiai 1.2.4. medienos vilnos gaminiai 1.2.5. pūstos kamštienos gaminiai 1.2.6. medienos plaušų gaminiai 1.3. autoklavinio akytojo betono mūro gaminiai		
2. Statinio dalys ir kiti statybiniai elementai:	Imčių ėmimas	PROC Nr.A1/04 LST EN 14351-1:2006+A1:2010 LST EN 1279-5:2005+A2:2010

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Termoizoliacijos mokslo instituto Akustikos laboratorija

Aktuali akreditavimo sritis pagal 2017-01-05 duomenis

1	2	3
<p>2.1. sienos (įvairios atitvarinės konstrukcijos, tarp jų iš lengvųjų sudvejintų pertvarų);</p> <p>2.2. vidaus ir išorės durys (įskaitant durų sąrankas);</p> <p>2.3. langai</p> <p>2.4. įstiklintos sistemos (stiklo paketai, stiklo lakštai ir stiklo blokai)</p> <p>2.5. langinės</p>	<p>Ore sklindančio garso sumažėjimo [izoliavimo] koeficientas ir jo rodiklis (<i>laboratorinis</i>)</p>	<p>LST EN ISO 10140-2:2010 LST EN ISO 10140-4:2010 LST EN ISO 10140-5:2010 LST EN ISO 717-1:2013</p> <p>LST EN ISO 10140-1:2016*, A priedas</p> <p>LST EN 14351-1:2006+A1:2010 LST EN ISO 10140-1:2016*, B priedas</p> <p>LST EN 14351-1:2006+A1:2010 LST EN ISO 10140-1:2016*, C priedas</p> <p>LST EN 1279-5:2005+A2:2010 LST EN ISO 10140-1:2016*, D priedas LST EN 12758:2011</p> <p>LST EN ISO 10140-1:2016*, I priedas</p>
<p>3. Statinių vidinės atitvaros</p>	<p>Matavimo vietų parinkimas</p> <p><i>Natūriniai ore sklindančio garso izoliavimo rodikliai:</i> Standartizuotasis (garso) lygių skirtumas ir jo rodiklis Tariamasis garso sumažėjimo [izoliavimo] koeficientas ir jo rodiklis Normuotasis (garso) lygių skirtumas ir jo rodiklis</p>	<p>STR 2.01.07:2003 9 p. LST EN ISO 16283-1:2014 LST EN ISO 10052:2005</p> <p>LST EN ISO 16283-1:2014 LST EN ISO 10052:2005, 6.2.2 LST EN ISO 10052:2005/A1:2010 LST EN ISO 717-1:2013</p>

Aktuali akreditavimo sritis pagal 2017-01-05 duomenis

1	2	3
<p>4. Statinių išorinės atitvaros ir jų dalys (fasadas, langai ir kiti elementai)</p>	<p>Matavimo vietų parinkimas</p> <p><i>Natūriniai ore sklindančio garso izoliavimo rodikliai:</i></p> <p>Tariamasis garso sumažėjimo [izoliavimo] koeficientas ir jo rodiklis Standartizuotasis (garso) lygių skirtumas ir jo rodiklis Normuotasis (garso) lygių skirtumas ir jo rodiklis</p>	<p>STR 2.01.07:2003 9 p. LST EN ISO 16283-3:2016* LST EN ISO 10052:2005</p> <p>LST EN ISO 16283-3:2016*, išskyrus 7.2.3 LST EN ISO 10052:2005, 6.2.4 LST EN ISO 10052:2005/A1:2010 LST EN ISO 717-1:2013</p>
<p>5. Statinių perdangos ir grindų konstrukcijos bei dangos</p>	<p>Matavimo vietų parinkimas</p> <p><i>Natūriniai ore sklindančio garso izoliavimo rodikliai:</i></p> <p>Tariamasis garso sumažėjimo [izoliavimo] koeficientas ir jo rodiklis Standartizuotasis (garso) lygių skirtumas ir jo rodiklis Normuotasis (garso) lygių skirtumas ir jo rodiklis</p>	<p>STR 2.01.07:2003 9 p. LST EN ISO 16283-1:2014 LST EN ISO 10052:2005</p> <p>LST EN ISO 16283-1:2014 LST EN ISO 10052:2005, 6.2.2 LST EN ISO 10052:2005/A1:2010 LST EN ISO 717-1:2013</p>
	<p>Matavimo vietų parinkimas</p> <p><i>Natūriniai smūgio garso izoliavimo rodikliai:</i></p> <p>Smūgio garso slėgio lygio sumažėjimo [izoliavimo] koeficientas ir jo rodiklis Standartizuotasis smūgio garso slėgio lygis ir jo rodiklis Normuotasis smūgio garso slėgio lygis ir jo rodiklis</p>	<p>STR 2.01.07:2003 9 p. LST EN ISO 16283-2:2016* LST EN ISO 10052:2005</p> <p>LST EN ISO 16283-2:2016*, išskyrus 7.2.3 ir 7.5 LST EN ISO 10052:2005, 6.2.3 LST EN ISO 10052:2005/A1:2010 LST EN ISO 717-2:2013</p>

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Termoizoliacijos mokslo instituto Akustikos laboratorija

Aktuali akreditavimo sritis pagal 2017-01-05 duomenis

1	2	3
<p>6. Pastatų inžinerinė įranga</p>	<p>Matavimo vietų parinkimas</p> <p>Didžiausiasis ir ekvivalentinis nuolatinis inžinerinės įrangos A ir C svertinis (laikinių S ir „F“ charakteristikų) garso slėgio lygiai</p> <p>Didžiausiasis ir ekvivalentinis nuolatinis A svertinis garso slėgio lygis apskaičiuotas oktavos dažnių (nuo 63Hz iki 8000Hz) juostoje</p> <p>Didžiausiasis ir ekvivalentinis nuolatinis A svertinis garso slėgio lygis apskaičiuotas oktavos dažnių (nuo 31,5 Hz iki 8000Hz) juostoje</p> <p>Standartizuotieji ir normuotieji inžinerinės įrangos garso slėgio lygiai</p> <p>Garso ekspozicijos lygis</p>	<p>STR 2.01.07:2003 13.10 p. LST EN ISO 10052:2005 LST EN ISO 16032:2004</p> <p>LST EN ISO 10052:2005, 6.3.3 ir B pr. LST EN ISO 10052:2005/A1:2010</p> <p>LST EN ISO 16032:2004</p>
<p>7. Pastatų bendrojo naudojimo patalpos (vestibiuliai, koridoriai, laiptinės), mokymo patalpos (klasės, specialios paskirties klasės, auditorijos), administracinės patalpos, konferencijų salės, sporto salės, renginių salės</p>	<p>Matavimo vietos parinkimas</p> <p>Aidėjimo trukmė</p>	<p>STR 2.01.07:2003 9 ir 13.11 p. LST EN ISO 3382-2:2008</p> <p>LST EN ISO 3382-2:2008 LST EN ISO 3382-2:2008/AC:2009 LST EN ISO 3382-1:2009</p>
<p>8. Kelių eismo triukšmo sumažinimo įrenginiai</p>	<p>Imčių ėmimas</p>	<p>LST EN 14388:2015* PROC Nr.A1/04</p>

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Termoizoliacijos mokslo instituto Akustikos laboratorija

Aktuali akreditavimo sritis pagal 2017-01-05 duomenis

1	2	3
8.1. laboratoriniai matavimai	Garso sugerties koeficientas Atskirasis garso sugerties rodiklis Garso sugerties grupė Ore sklindančio garso sumažėjimo [izoliavimo] koeficientas Atskirasis ore sklindančio garso sumažinimo rodiklis Ore sklindančio garso sumažinimo grupė	LST EN 1793-1:2013 LST EN ISO 354:2004 LST EN 1793-3:1998 LST EN 1793-2:2013 LST EN ISO 10140-1:2016* , A priedas LST EN ISO 10140-2:2010 LST EN ISO 10140-4:2010 LST EN ISO 10140-5:2010 LST EN 1793-3:1998
8.2. natūriniai matavimai	Matavimo vietų parinkimas Garso lygis (A svertinis garso slėgio lygis) Ekvivalentinis (lygiavertis) nuolatinis garso lygis (A svertinis garso slėgio lygis) A svertinis garso ekspozicijos lygis Didžiausiasis garso lygis (A svertinis garso slėgio lygis) Triukšmo užtvarų (sienelių) įneštinis silpninimas	LST ISO 10847:2006 LST ISO 10847:2006

Aktuali akreditavimo sritis pagal 2017-01-05 duomenis

1	2	3
<p>9. Aplinkos triukšmas (gyvenamosios aplinkos, automobilių kelių transporto, geležinkelių transporto, orlaivių ir pramonės objektų)</p>	<p>Matavimo vietų parinkimas</p> <p>Garso lygis (A svertinis garso slėgio lygis) Vidutiniai laikiniai ir svertiniai garso slėgio lygiai Ekvivalentinis (lygiavertis) nuolatinis garso lygis (A svertinis garso slėgio lygis) Didžiausiasis garso lygis (F ir S charakteristikų A svertinis garso slėgio lygis) Pikinis garso slėgio lygis (A ir C svertiniai garso slėgio lygiai) Įvertintasis garso lygis Vidutinis ilgalaikis garso lygis L_{dvn} ir jo dedamosios L_{dienes}, L_{vakaro} ir $L_{nakties}$ Garso ekspozicijos lygis Įvertintasis garso ekspozicijos lygis N procentų viršijantis lygis (procentilis)</p>	<p>HN 33:2011 2 p. LST ISO 1996-2:2008</p> <p>LST ISO 1996-2:2008 LST ISO 1996-1:2004</p>
<p>10. Žaislai, kurie spinduliuoja garsą</p>	<p>Įmčių ėmimas A svertinis garso slėgio lygis Vienkartinio (pavienio pliūpsnio) A svertinis garso slėgio lygis Didžiausiasis (pikinis) C svertinis garso slėgio lygis</p>	<p>LST EN 71-1:2015, 8.28 punktas</p> <p>LST EN 71-1:2015 Išskyrus 4.20.2.5 punktą LST EN ISO 3744:2011, ekspertinis metodas (2 laipsnio) LST EN ISO 3746:2011, tikrinamasis metodas (3 laipsnio)</p>

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Termoizoliacijos mokslo instituto Akustikos laboratorija

Aktuali akreditavimo sritis pagal 2017-01-05 duomenis

1	2	3
11. Darbo aplinkos triukšmas	Matavimo vietų parinkimas Garso lygis Vidutinis laikinis garso lygis (A svertinis garso slėgio lygis) Didžiausiasis (pikinis) garso lygis (C svertinis garso slėgio lygis) Vienkartinio (pavienio pliūpsnio) garso slėgio lygis A svertinė garso ekspozicija Paros A svertinė garso ekspozicija Ekvivalentinis (lygiavertis) nuolatinis garso lygis (A svertinis garso slėgio lygis) Normuotasis 8 h darbo dienos triukšmo ekspozicijos lygis	LST EN ISO 9612:2009 LST EN ISO 9612:2009
12. Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai aparatai	Imčių ėmimas A svertiniai garso slėgio ir garso galios lygiai Garso slėgio lygiai oktavos arba trečdalio oktavos dažnių juostose	PROC Nr.A1/04 LST EN ISO 3744:2011, ekspertinis metodas (2 laipsnio)
13. Lauko sąlygomis naudojama įranga:	Imčių ėmimas	STR 2.01.08:2003 17 p.
13.1. elektros ir suvirinimo generatorius	A svertiniai garso slėgio ir garso galios lygiai Garso slėgio lygiai oktavos arba trečdalio oktavos dažnių juostose Garantuotas garso galios lygis	LST EN ISO 3744:2011, ekspertinis metodas (2 laipsnio) LST EN ISO 3746: 2011, tikrinamasis metodas (3 laipsnio) LST ISO 8528-10:2002 STR 2.01.08:2003, 5 priedo 45 ir 57 p.
13.2. kompresorius	A svertiniai garso slėgio ir garso galios lygiai Garso slėgio lygiai oktavos arba trečdalio oktavos dažnių juostose Garantuotas garso galios lygis	ST EN ISO 3744:2011, ekspertinis metodas (2 laipsnio) LST EN ISO 3746: 2011, tikrinamasis metodas (3 laipsnio) STR 2.01.08:2003, 5 priedo 9 p.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Termoizoliacijos mokslo instituto Akustikos laboratorija

Aktuali akreditavimo sritis pagal 2017-01-05 duomenis

1	2	3
13.3. hidraulinis agregatas	A svertiniai garso slėgio ir garso galios lygiai Garso slėgio lygiai oktavos arba trečdaliu oktavos dažnių juostose Garantuotas garso galios lygis	ST EN ISO 3744:2011, ekspertinis metodas (2 laipsnio) LST EN ISO 3746: 2011, tikrinamasis metodas (3 laipsnio) STR 2.01.08:2003, 5 priedo 29 p.
13.4. judrusis kranas	A svertiniai garso slėgio ir garso galios lygiai Garso slėgio lygiai oktavos arba trečdaliu oktavos dažnių juostose Garantuotas garso galios lygis	LST EN ISO 3744:2011, ekspertinis metodas (2 laipsnio) STR 2.01.08:2003, 5 priedo 38 p.
14. Kelio dangos paviršiaus poveikis eismo triukšmui	A svertinis garso slėgio lygis Maksimalus A svertinis garso slėgio lygis Statistinis pravažiavimo rodiklis (SPBI)	LST EN ISO 11819-1:2002
15. Garsą sugeriančių savybių turinčios medžiagos ir konstrukcijos	Garso sugerties koeficientas, išmatuotas stovinčios bangos interferometro metodu	LST EN ISO 10534-1:2002

1. Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis: bandymų metodus aprašančių norminių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių tapačių norminių dokumentų taikymas, pažymėtas žvaigždute ir „bold“ atspalviu.

Akustikos laboratorijos vedėjas

2017-01-05


A. Jagniatinskis