

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.01.004

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

**Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto
Statybinių medžiagų instituto Termoizoliacinių medžiagų ir
akustikos laboratorija**

LST EN ISO/IEC 17025:2018

reikalavimus

juridinio asmens pavadinimas: Vilniaus Gedimino technikos universitetas
juridinio asmens kodas: 111950243

ir yra kompetentinga vykdyti:

termoizoliacinių ir statybos gaminių bandymus (akreditavimo srities 1 lentelė);

**statybos produktų eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo procedūras pagal Europos Parlamento
ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 305/2011 (akreditavimo srities 2 lentelė)**

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **1996-06-03**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2025-06-01**

Dėstoma versija patvirtinta: **2025-05-29**

Pažymėjimas galioja iki: **2030-05-31**

Direktorė



DALIA BALEŽENTĖ

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinio akreditacijos biuro sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje nab.lrv.lt.





AKREDITAVIMO SRITIS
(lanksti)*

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Statybinių medžiagų instituto Termoizoliacinių medžiagų ir akustikos laboratorija, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

1 lentelė

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Termoizoliaciniai statyboms ir įrengimams	gaminiai pramonės Tankis Šilumos laidumas, kai temperatūra (-15...+70)°C	LST EN ISO 29470	Masės ir tūrio santykio metodas
		LST EN 12667	Šilumos srauto ir apsaugotosios karštosios plokštės metodai
		LST EN 12939	
		ISO 8301	
		ISO 8302	
	Organinės dalies kiekis	LST EN 15101-1, 5.3.2 sk., A1, A3, H priedai	
		LST EN 13820	Masės nuostolio nustatymas, kaitinant aukštoje temperatūroje
	Ilgis ir plotis	LST EN ISO 29465 LST EN ISO 29768	Tiesinių matmenų nustatymas ant plokščio paviršiaus
	Storis	LST EN ISO 29466 LST EN ISO 29768	Tiesinių matmenų nustatymas
	Stačiakampiškumas	LST EN 824	Nuokrypio nuo stačiakampiškumo nustatymas
	Plokštumas	LST EN ISO 29468	Nuokrypio nuo plokštumo nustatymas
	Matmenų stabilumas normaliomis laboratorinėmis sąlygomis	LST EN 1603	Nuokrypio nuo matmenų nustatymas temperatūros ir drėgnio sąlygomis

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis	LST EN 1604	Nuokrypio nuo matmenų nustatymas temperatūros ir drėgnio sąlygomis
	Deformacija nurodytomis gniuždančios apkrovos ir temperatūros sąlygomis	LST EN 1605	Nuokrypio nuo matmenų nustatymas temperatūros ir apkrovos sąlygomis
	Drėgnio nustatymas džiovinant	LST EN ISO 12570	Masės pokytis masės arba tūrio vienetė po džiovinimo padidintoje temperatūroje
	Trumpalaikė vandens sugertis	LST EN ISO 29767 LST EN 15101-1, D priedas	Masės pokyčio nustatymas iš dalies įmerkus bei laisvai nutekant vandeniui
	Pralaidumas vandens garams	LST EN 12086	Masės pokyčio nustatymas kintant temperatūrai ir santykiniam drėgniui
	Ilgalaikė vandens sugertis difuzijos būdu	LST EN ISO 16536	Masės pokyčio nustatymas kintant vandens garų slėgiui ir temperatūrai
	Ilgalaikė vandens sugertis panardinus vandenyje	LST EN ISO 16535	Masės pokyčio nustatymas panardinant dalinai arba visiškai
	Valkšnumas	LST EN ISO 16534	Storio pokyčio nustatymas, esant ilgalaikėi gniuždymo apkrovai
	Statmenas paviršiams tempimo stipris	LST EN 1607	Tempimo principas
	Lygiagretus paviršiams tempimo stipris	LST EN ISO 29766	Tempimo principas
	Elgsena gniuždant	LST EN ISO 29469	Gniuždymo principas
	Elgsena lenkiant	LST EN 12089	Lenkimo principas
	Elgsena šlyjant	LST EN 12090	Šlyties principas
	Elgsena veikiant sutelktajai apkrovai	LST EN 12430	Sutelktosios apkrovos metodas
	Plūdriųjų grindų izoliacinis sluoksnis	LST EN ISO 29770	Storio nustatymas skirtingomis gniuždymo apkrovomis
	Biriosios celiuliozinės vatos nusėdimas esant ciklinei drėgmei	LST EN 15101-1, B1 priedas	Aukščio pokyčio nustatymas po ciklinės drėgmės
	Biriosios celiuliozinės vatos nusėdimas vibruojant	LST EN 15101-1, B2 priedas	Aukščio pokyčio nustatymas po vibracijos
	Biriosios celiuliozinės vatos nusėdimas veikiant smūginiam sužadinimui	LST EN 15101-1, B3 priedas	Aukščio pokyčio nustatymas po vibracijos bei padidintos temperatūros ir drėgmės
	Atsparumas šalčiui	LST EN ISO 16546	Vandens sugerties ir gniuždymo stiprio pokyčio po šildymo ir šaldymo ciklų nustatymas

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Lengvųjų užpildų betono, aktyto betono, molio ir kalcio hidrosilikato bei kalcio silikato mūro gaminiai ir kiti vidutinės ir mažos šiluminės varžos sausi ir drėgni gaminiai	Mūro gaminių sausasis tankis	LST EN 772-13, 7.2.2 sk.	Masės ir tūrio santykio metodas
	Mūro gaminių matmenys	LST EN 772-16	Tiesinių matmenų nustatymas
	Šiluminė varža ir ekvivalentinis šilumos laidumo koeficientas	LST EN 1745, 4.2, 4.3, 5.2, 6 sk.; E priedas	Skaičiavimo metodai
	Šiluminė varža ir ekvivalentinis šilumos laidumo koeficientas	LST EN ISO 6946	Skaičiavimo metodai
	Šilumos laidumas, kai temperatūra (-15...+70)°C	LST EN 12664	Šilumos srauto ir apsaugotosios karštosios plokštės metodai

* Nustatytas ir taikomas 1 lankstumo atvejis visai akreditavimo srities 1 lentelei – bandymų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų ar juos pakeičiančių dokumentų arba lygiaverčių dokumentų taikymas.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu: <https://vilniustech.lt/statybos-fakultetas/padaliniai/statybinu-medziagu-institutas/51712#tab-termoizoliaciniu-medziagu-ir-akustikos-laboratorija>

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Statybinių medžiagų instituto Termoizoliacinių medžiagų ir akustikos laboratorija, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

2 lentelė

Sprendimas	Produkto/ produktų grupės pavadinimas	Sistema**	Techninė specifikacija
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB			
Europos Komisijos sprendimas Nr. 99/91/EB	Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai: termoizoliaciniai gaminiai (gamykliniai ir darbų vietoje formuojami gaminiai)	3 sistema	EN 13162:2012+A1:2015 EN 13163:2012+A1:2015 EN 13164:2012+A:2015 EN 13165:2012+A2:2016 EN 13166:2012+A2:2016 EN 13167:2012+A1:2015 EN 13168:2012+A1:2015 EN 13169:2012+A1:2015 EN 13170:2012+A1:2015 EN 13171:2012+A1:2015 EN 14315-1:2013

**Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas