

**Akredituota standarto LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai**

**KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO  
ARCHITEKTŪROS IR STATYBOS INSTITUTO  
STATYBINĖS FIZIKOS LABORATORIJA**  
Tunelio g. 60, 44405 Kaunas

**AKREDITAVIMO SRITIS**

**LANKSTI\***

<b>Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga</b>
<b>Termoizoliacinės medžiagos ir gaminiai</b>	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN ISO 8990	Karštosios dėžės metodas
	Šilumos laidumas Šiluminė varža	LST EN 12667 LST EN 12939 LST EN 12664	Šilumos srauto metodas
	Šiluminė varža (atspindinčių izoliacinių gaminių)	LST EN 16012+A1	Karštosios dėžės metodas
	Ilgis ir plotis	LST EN 822 LST EN 12085	Tiesinių matmenų nustatymas ant plokščio paviršiaus
	Storis	LST EN 823 LST EN 12085	Tiesinių matmenų nustatymas ant plokščio paviršiaus
	Stačiakampiškumas	LST EN 824	Nuokrypio nuo stačiakampiškumo nustatymas
	Tankis	LST EN 1602	Apskaičiuojant nustatytos masės ir tūrio santykį
	Ilgalaikė vandens sugertis panardinus	LST EN ISO 16535	Masės pokyčio nustatymas panardinant dalinai arba visiškai
	Trumpalaikė vandens sugertis iš dalies panardinus	LST EN ISO 29767 (išskyrus B metodą)	Masės pokyčio nustatymas iš dalies įmerkus bei laisvai nutekant vandeniui
	Mineralinės vatos gaminiams organinės dalies kiekis	LST EN 13820 LST EN 13820/P	Masės nuostolio nustatymas kaitinant aukštoje temperatūroje
	Lygiagretus paviršiams tempimo stipris	LST EN 1608	Tempimo principas
	Statmenas paviršiams tempimo stipris	LST EN 1607	Tempimo principas
	Elgsena gniuždant	LST EN 826	Gniuždymo principas
	Elgsena lenkiant	LST EN 12089	Lenkimo principas
Orinė varža	LST EN ISO 9053-1	Statinio oro srauto metodas	

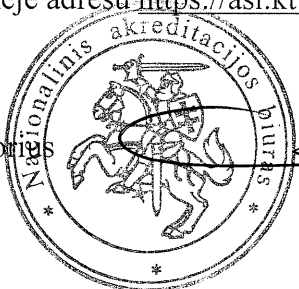
Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga
<b>Stiklo paketai</b>	Drėgmės skverbimosi indeksas	LST EN 1279-2 (išskyrus A priedą)	Džiovinimas 540°C temperatūroje
	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN 675	Karštosios dėžės metodas
<b>Langai</b>	Mechaninis stiprumas: atsparumas vertikaliajai apkrovai, atsparumas statiškam sukimui, veikiamosios jėgos	LST EN 14608 LST EN 14609 LST EN 12046-1 LST EN 13115	Statinės apkrovos metodas
	Saugos įtaisų laikomoji geba: atsparumas statiškam sukimui	LST EN 14609 LST EN 14351-1+A2 (4.8 punktas)	Statinės apkrovos metodas
	Atsparumas kartotiniam atidarymui ir uždarymui	LST EN 1191 (tik pagal A priedą atveriamiems langams) LST EN 12400 LST EN 12046-1 LST EN 13115 LST EN 14600	Atvėrimo, užvėrimo, ciklų skaičiavimas. Tiesinių matmenų nustatymas.
<b>Durys</b>	Mechaninis stiprumas: atsparumas vertikaliai apkrovai, atsparumas statiškam sukimui, atsparumas minkšto ir sunkaus kūno smūgiui, atsparumas kieto kūno smūgiui, veikiamosios jėgos	LST EN 947 LST EN 948 LST EN 949 LST EN 950 LST EN 1192 LST EN 12046-2 LST EN 12217	Statinės ir dinaminės apkrovos metodas
	Saugos įtaisų laikomoji geba: atsparumas statiškam sukimui	LST EN 948 LST EN 14351-1+A2 (4.8 punktas)	Statinės apkrovos metodas
	Atsparumas kartotiniam atidarymui ir uždarymui	LST EN 1191 (tik pagal H priedą vienverėms pasukamosioms durims) LST EN 12400 LST EN 12046-2 LST EN 12217 LST EN 14600	Atvėrimo, užvėrimo, ciklų skaičiavimas. Tiesinių matmenų nustatymas.
<b>Langai ir durys</b>	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN ISO 12567-1 LST EN ISO 12567-1/ AC LST EN ISO 8990	Karštosios dėžės metodas
	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN ISO 10077-1 LST EN ISO 10077-2 (išskyrus 6.4.2 skyrių)	Skaičiavimo metodas (išskyrus „the radiosity method“)
	Atsparumas įsilaužimui	LST EN 1627 (3.3 punktas) LST EN 1628+A1 LST EN 1629+A1 LST EN 1630+A1	Statinės ir dinaminės apkrovos metodai, įsilaužimas rankiniu būdu
	Pralaidumas orui	LST EN 1026 LST EN 12207	Slėgių skirtumo metodas

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga
	Nepralaidumas vandeniui	LST EN 1027 LST EN 12208	Slėgių skirtumo metodas
	Atsparumas vėjo apkrovai	LST EN 12211 LST EN 12210	Slėgių skirtumo metodas
	Akustinės eksploatacinės charakteristikos	LST EN ISO 10140-1 LST EN ISO 10140-2 LST EN ISO 10140-4 LST EN ISO 10140-5 LST EN ISO 10140-5/ A1 LST EN ISO 717-1	Garso slėgio lygio metodas
<b>Pastatai ir jų dalys</b>	Garso lygių skirtumas Normuotasis garso lygių skirtumas Standartizuotas garso lygių skirtumas Tiriamasis garso sumažėjimo koeficientas	LST EN ISO 16283-1 LST EN ISO 16283-1/ A1 LST EN ISO 16283-2 LST EN ISO 717-1	Garso slėgio lygio matavimai
	Smūgio garso slėgio lygis Normuotasis smūgio garso slėgio lygis Standartizuotasis smūgio garso slėgio lygis	LST EN ISO 16283-2 LST EN ISO 717-2	Garso slėgio lygio matavimai
	Fasado garso izoliavimo matavimai	LST EN ISO 16283-3 LST EN ISO 717-1	Garso slėgio lygio metodas
	Įprastinių patalpų aidėjimo trukmė	LST EN ISO 3382-2 (išskyrus 5.3; 6.2; 6.3; 6.4) LST EN ISO 3382-2/AC	Trūkiojo triukšmo slopimo kreivės metodas
	Šiluminis nevienalytiškumas	LST EN 13187	Infraraudonosios spinduliuotės metodas
	Pastatų pralaidumas orui	LST EN ISO 9972	Ventiliatorinis slėgių skirtumo metodas

\*Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis: tyrimų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų taikymas.

Laboratorijos aktuali akreditavimo sritis suinteresuotoms šalims yra prieinama interneto svetainėje adresu <https://asi.ktu.edu>.

Direktorius



*J. Šarmavičius*

Jurgis Šarmavičius