

**KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO
ARCHITEKTŪROS IR STATYBOS INSTITUTO
STATYBINĖS FIZIKOS LABORATORIJOS
AKREDITAVIMO SRITIS**

LANKSTI*

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)
1. Termoizoliacinės medžiagos ir gaminiai	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN ISO 8990
	Šilumos laidumas	LST EN 12667
	Šiluminė varža	LST EN 12939
		LST EN 12664
	Šiluminė varža	LST EN 16012 (tik atspindintiems izoliaciniams gaminiams)
	Ilgis ir plotis	LST EN 822
		LST EN 12085
	Storis	LST EN 823
		LST EN 12085
	Stačiakampiškumas	LST EN 824
	Tankis	LST EN 1602
	Ilgalaikė vandens sugertis panardinus	LST EN 12087
	Trumpalaikė vandens sugertis iš dalies panardinus	LST EN 1609
	Organinės dalies kiekis	LST EN 13820 (tik mineralinės vatos gaminiams)
	Lygiagretus paviršiams tempimo stipris	LST EN 1608
2. Langai ir durys	Statmenas paviršiams tempimo stipris	LST EN 1607
	Elgsena gniuždant	LST EN 826
	Elgsena lenkiant	LST EN 12089
	Orinė varža	LST EN 29053
	Šilumos perdavimo koeficiento nustatymas karštosios dėžės metodu	LST EN ISO 12567-1 LST EN ISO 8990
	Šilumos perdavimo koeficiento skaičiavimas	LST EN ISO 10077-1 LST EN ISO 10077-2
	Mechaninis stiprumas	LST EN 14608 LST EN 14609 LST EN 12046-1 LST EN 947 LST EN 948 LST EN 949 LST EN 950 LST EN 13115 LST EN 1192

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)
	Saugos įtaisų laikomoji geba	LST EN 14609 LST EN 948 LST EN 14351-1 (4.8 punktas) LST L prEN 14351-2 (4.18.2 punktas)
	Atsparumas kartotiniam atidarymui ir uždarymui	LST EN 1191 (tik pagal A priedą atveriamiems langams ir H priedą vienvėrėms pasukamosioms durims) LST EN 12046-1 LST EN 12046-2 LST EN 12217 LST EN 1634-1 LST EN 12400 LST EN 14600
	Atsparumas įsilaužimui	LST EN 1627 (3.3 punktas) LST EN 1628 LST EN 1629 LST EN 1630
	Pralaidumas orui	LST EN 1026 LST EN 12207
	Nepralaidumas vandeniui	LST EN 1027 LST EN 12208
	Atsparumas vėjo apkrovai	LST EN 12211 LST EN 12210
	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 717-1 LST EN ISO 12999-1
3. Stiklo paketai	Drėgmės skverbimosi ilgalaikis bandymas	LST EN 1279-2 (išskyrus C metodą)
	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN 675
4. Atitvaros	Matavimo vietos parinkimas natūriniais akustiniais bandymams	STR 2.01.07 (9 punktas)
	Ore sklindančio garso izoliavimo matavimai	LST EN ISO 16283-1 LST EN ISO 717-1
	Smūgio garso izoliavimo matavimai	LST EN ISO 16283-2 LST EN ISO 717-2
	Fasado garso izoliavimo matavimai	LST EN ISO 16283-3 LST EN ISO 717-1
	Šiluminio nevienalytiškumo aptikimas. Infraraudonosios spinduliuotės metodas	LST EN 13187

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)
5. Patalpos	Matavimo vietos parinkimas natūriniais akustiniams bandymams	STR 2.01.07 (9 punktas)
	Įprastinių patalpų aidėjimo trukmė	LST EN ISO 3382-2 (išskyrus 5.3; 6.2; 6.3; 6.4)
	Pastatų pralaidumo orui nustatymas. Ventiliatorinis slėgių skirtumo metodas	LST EN ISO 9972

LANKSTI* – nustatyti ir taikomi visai akreditavimo sričiai du lankstumo atvejai:

1. Bandymų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių tapačių dokumentų taikymas.
2. Bandymų metodų pritaikymas užsakovo poreikiams: akreditavimo srityje nurodyto metodo taikymas kitų, nenurodytų akreditavimo srityje, objektų tapatiems parametrams.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu <http://ktu.edu/lt/architekturos-ir-statybos-institutas>.

Direktorius



[Handwritten signature in blue ink]

Jurgis Šarmavičius