



Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.01.031,
išduoto 2021-11-26, 1 priedas, patvirtintas
Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus
2021-11-26 įsakymu Nr. AK-189
1 (5) puslapis

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*

Tiriamasis/ bandomasis objektas	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
1. Termoizoliaciinės medžiagos ir gaminiai	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN ISO 8990	Karštosių dėžės metodas
	Šilumos laidumas Šiluminė varža	LST EN 12667 LST EN 12939 LST EN 12664	Šilumos srauto metodas
	Šiluminė varža (atspindinčių izoliacinių gaminijų)	LST EN 16012	Karštosių 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 LST EN ISO 29470	Apskaičiuojant nustatyto masės ir tūrio santykį
	Ilgalaikė vandens sugertis panardinus	LST EN ISO 16535	Masės pokyčio nustatymas panardinant dalini arba visiškai
	Trumpalaikė vandens sugertis iš dalies panardinus	LST EN ISO 29767 (išskyrus B metodą)	Masės pokyčio nustatymas iš dalies jmerkus bei laisvai nutekant vandeniu
	Mineralinės vatos gaminiams organinės dalies kiekis	LST EN 13820	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 gnuždant	LST EN 826	Gnuždymo principas
	Elgsena lenkiant	LST EN 12089	Lenkimo principas

Tiriamasis/ bandomasis objektas	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatantį metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	Orinė varža	LST EN ISO 9053-1	Statinio oro srauto metodas
2. Langai	Mechaninis stiprumas: atsparumas vertikaliai apkrovai, atsparumas statiškam sukimui, veikiamosioms 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 (4.8 punktas)	Statinės apkrovos metodas
	Atsparumas kartotiniams atidarymui ir uždarymui	LST EN 1191 (tik pagal A priedą atveriamiems langams) LST EN 12400 LST EN 12046-1 LST EN 13115	Atvėrimo, užvėrimo, ciklų skaičiavimas. Tiesinių matmenų nustatymas.
3. Durys	Mechaninis stiprumas: atsparumas vertikaliai apkrovai, atsparumas statiškam sukimui, atsparumas minkšto ir sunkaus kūno smūgiui, atsparumas kieto kūno smūgiui, veikiamosioms 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 (4.8 punktas)	Statinės apkrovos metodas
	Atsparumas kartotiniams atidarymui ir uždarymui	LST EN 1191 (tik pagal H priedą vienverėms pasukamosioms durims) LST EN 12400 LST EN 12046-2 LST EN 12217	Atvėrimo, užvėrimo, ciklų skaičiavimas. Tiesinių matmenų nustatymas.
4. Langai ir durys	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN ISO 12567-1 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)	Skaiciavimo metodas (išskyrus „the radiosity method“)
	Atsparumas įsilaužimui	LST EN 1627 (3.3 punktas) LST EN 1628 LST EN 1629 LST EN 1630	Statinės ir dinaminės apkrovos metodai, įsilaužimas rankiniu būdu
	Pralaidumas orui	LST EN 1026 LST EN 12207	Slėgių skirtumo metodas
	Nepralaidumas vandeniu	LST EN 1027 LST EN 12208	Slėgių skirtumo metodas

Tiriamasis/ bandomasis objektas	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	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 717-1	Garso slėgio lygio metodas
5. Pastatai ir jų dalys	Garso lygių skirtumas Normuotasis garso lygių skirtumas Standartizuotas garso lygių skirtumas Tariamasis garso sumažėjimo koeficientas	LST EN ISO 16283-1 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 matavimai
	Įprastinių patalpų aidėjimo trukmė	LST EN ISO 3382-2 (išskyrus 5.3; 6.2; 6.3; 6.4)	Trūkiojo triukšmo slopimo kreivės metodas
	Šiluminis nevienalytiškumas	LST EN 13187	Infraraudonosios spinduliuotės metodas
	Pastatų pralaidumas orui	LST EN ISO 9972	Ventiliatorinis slėgių skirtumo metodas
	Statybinių komponentų ir elementų oro pralaidumas	LST EN 12114	Slėgių skirtumo metodas
6. Dažai, lakai, gruntai			
6.1 Dažai, lakai ir gruntai	Nelakių medžiagų kiekis	LST EN ISO 3251	Gravimetrinis metodas
	Džiūvimo trukmė	LST EN ISO 9117-3	Džiūvimo paviršiuje bandymas, naudojant stiklo rutuliukus
	Dangos storio sumažėjimas.	LST EN ISO 11998 LST EN 13300	Šlapias šveitimas Klasifikavimas
	Dengiamoji geba.	LST EN ISO 6504-3 A metodas LST EN 13300	Spektrofotometrinis metodas Klasifikavimas
	Atsparumas skysčiams.	LST EN ISO 2812-1 A metodas LST EN ISO 2812-2	Panardinimas į skysčius, išskyrus vandenį Panardinimas į vandenį
	Šildymo poveikio nustatymas	LST EN ISO 3248	Vizualus metodas
	Adhezija	LST EN ISO 2409	Tinklelinių įpjovų metodas

Tiriamasis/ bandomasis objektas	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatantčio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	Dangos storis	LST EN ISO 2808 4A ir 7B.2 metodai LST EN ISO 2178	Storių skirtumas Magnetinis metoda
	Dangų blogėjimas. Pūslėjimosi laipsnis Aprūdijimo laipsnis Supleišėjimo laipsnis Lupimosi laipsnis Kreidėjimo laipsnis Kreidėjimo laipsnis	LST EN ISO 4628-1 LST EN ISO 4628-2 LST EN ISO 4628-3 LST EN ISO 4628-4 LST EN ISO 4628-5 LST EN ISO 4628-6, išskyrus 5.2 LST EN ISO 4628-7	Vizualus metoda Lipniosios juostos metoda Aksomo skiautės metoda
	Adhezija	LST EN ISO 4624	Atplėšimo metoda
	Tankis	LST EN ISO 2811-1, išskyrus 6.1.2	Piknometrinis metoda
6.2 Polimerbetoninių grindų kompozitai	Nelakiujų medžiagų kiekis	LST EN ISO 3251	Gravimetrinis metoda
	Atsparumas dilinimui	LST EN ISO 7784-2	Abrazyvinių guminių ritinelių ir besisukančio bandinio metoda
	Atsparumas skysčiams	LST EN ISO 2812-1 A metoda LST EN ISO 2812-2	Panardinimas į skysčius, išskyrus vandenį Panardinimas į vandenį

7. Sandarinančios medžiagos ir klijai

7.1 Hermetizuojančios mastikos	Nelakiujų medžiagų kiekis	LST EN ISO 3251	Gravimetrinis metoda
	Paviršiaus išdžiūvimo trukmė	LST EN ISO 9117-3	Džiūvimo paviršiuje bandymas, naudojant stiklo rutuliukus
7.2 Polimerinės dispersijos, klijai	Nelakiujų medžiagų kiekis	LST EN ISO 3251 LST EN 827	Gravimetrinis metoda

8. Stogo dangos ir gaminiai

8.1 Bituminės čerpės	Nutraukimo jėga	LST EN 12311-1	Tempimo metoda
	Santykinis pailgėjimas	LST EN 12311-1	Tempimo metoda
	Atsparumas plėšimui	LST EN 12310-1	Plėšimas vinimi
8.2 Metaliniai banguoti ir plokštai lakštai, metalinės čerpės	Dangos storis	LST EN ISO 2808 4 A ir 7B.2 metodai; LST EN 13523-1	Storių skirtumas Magnetinis metoda
	Dangos masė	LST EN ISO 1460	Gravimetrinis metoda
	Adhezija	LST EN ISO 2409	Tinklelinių įpjovų metoda
	Šildymo poveikio nustatymas (dengtų polimerais)	LST EN ISO 3248	Vizualus metoda
	Polimerinės dangos kietumas	LST EN 13523-4	Kietumo nustatymas piešuku
	Atsparumas korozijai	LST EN ISO 9227, išskyrus 5.2.3, 5.2.4	Bandymai druskos rūke

Tiriamasis/ bandomasis objektas	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatantį metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	Dangų blogėjimas. Bendras įvadas ir įvertinimo sistema Pūslėjimosi laipsnis Aprūdijimo laipsnis Supleišėjimo laipsnis Lupimosi laipsnis Kreidėjimo laipsnis Kreidėjimo laipsnis	LST EN ISO 4628-1 LST EN ISO 4628-2 LST EN ISO 4628-3 LST EN ISO 4628-4 LST EN ISO 4628-5 LST EN ISO 4628-6, išskyrus 5.2 LST EN ISO 4628-7	Vizualus metodas Lipniosios juostos metodas Aksomo skiautės metodas
8.3 Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai	Maksimalus tempimo stipris	LST EN 12311-2	Tempimo metodas
	Santykinis pailgėjimas	LST EN 12311-2	Tempimo metodas
	Maksimali plėšimo jėga	LST EN 12310-2	Tempimo metodas
	Storis ir plotinis tankis	LST EN 1849-2	Tiesinių matmenų nustatymas ant plokščio paviršiaus, gravimetrinis metodas
9. Parketas, parketlentės, grindinės lentos	Drėgnis	LST EN 13183-1	Gravimetrinis metodas
10. Statybiniai skiediniai	Sukibimo stipris	LST EN 1542	Atplėšimo metodas
11. Smugi sugeriančios dangos	Kritinis kritimo aukštis	LST EN 1177	Atsitrenkimo bandymo metodas

*Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis: bandymų metodus
aprašančiu dokumentu naujų leidimų arba juos pakeičiančiu dokumentu taikymas.

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

Direktore



Dalia Baležentė