

Aktuali akreditavimo sritis

Lanksti*

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
1. Termoizoliacinės medžiagos ir gaminiai	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN ISO 8990:1999	Karštosios dėžės metodas
	Šilumos laidumas Šiluminė varža	LST EN 12667:2002 LST EN 12939:2002 LST EN 12664:2002	Šilumos srauto metodas
	Šiluminė varža (atspindinčių izoliacinių gaminių)	LST EN ISO 22097:2023 LST EN 16863:2023	Karštosios dėžės metodas
	Šiluminė varža ir šilumos perdavimo koeficientas	LST EN ISO 6946:2017	Skaičiavimo metodas (supaprastintas)
	Ilgis ir plotis	LST EN ISO 29465:2022 LST EN ISO 29768:2022	Tiesinių matmenų nustatymas ant plokščio paviršiaus
	Storis	LST EN ISO 29466:2023 LST EN ISO 29768:2022	Tiesinių matmenų nustatymas ant plokščio paviršiaus
	Stačiakampiškumas	LST EN 824:2013	Nuokrypio nuo stačiakampiškumo nustatymas
	Tankis	LST EN ISO 29470:2020	Apskaičiuojant nustatytos masės ir tūrio santykį
	Ilgalaikė vandens sugertis panardinus	LST EN ISO 16535:2019	Masės pokyčio nustatymas panardinant dalinai arba visiškai
	Trumpalaikė vandens sugertis iš dalies panardinus	LST EN ISO 29767:2019 (išskyrus B metodą)	Masės pokyčio nustatymas iš dalies įmerkus bei laisvai nutekant vandeniui
	Mineralinės vatos gaminiams organinės dalies kiekis	LST EN 13820:2004 LST EN 13820:2004/P:2006	Masės nuostolio nustatymas kaitinant aukštoje temperatūroje
	Lygiagretus paviršiams tempimo stipris	LST EN ISO 29766:2023	Tempimo principas
	Statmenas paviršiams tempimo stipris	LST EN 1607:2013	Tempimo principas
	Elgsena gniuždant	LST EN ISO 29469:2023 (išskyrus A priedą)	Gniuždymo principas
	Elgsena lenkiant	LST EN 12089:2013	Lenkimo principas
Orinė varža	LST EN ISO 9053-1:2019	Statinio oro srauto metodas	
2. Langai	Mechaninis stiprumas: atsparumas vertikaliajai apkrovai, atsparumas statiškam sukimui, veikiamosios jėgos	LST EN 14608:2004 LST EN 14609:2004 LST EN 12046-1:2020 LST EN 13115:2020	Statinės apkrovos metodas

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Saugos įtaisų laikomoji geba: atsparumas statiškam sukimui	LST EN 14609:2004 LST EN 14351-1:2006+A2:2016 (4.8 punktas)	Statinės apkrovos metodas
	Atsparumas kartotiniam atidarymui ir uždarymui	LST EN 1191:2013 (tik pagal A priedą atveriamiems langams) LST EN 12400:2003 LST EN 12046-1:2020 LST EN 13115:2020	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, veikiamosios jėgos	LST EN 947:2002 LST EN 948:2002 LST EN 949:2002 LST EN 950:2002 LST EN 1192:2002 LST EN 12046-2:2002 LST EN 12217:2015	Statinės ir dinaminės apkrovos metodas
	Saugos įtaisų laikomoji geba: atsparumas statiškam sukimui	LST EN 948:2002 LST EN 14351-1:2006+A2:2016 (4.8 punktas)	Statinės apkrovos metodas
	Atsparumas kartotiniam atidarymui ir uždarymui	LST EN 1191:2013 (tik pagal H priedą vienverėms pasukamosioms durims) LST EN 12400:2003 LST EN 12046-2:2002 LST EN 12217:2015	Atvėrimo, užvėrimo, ciklų skaičiavimas. Tiesinių matmenų nustatymas.
4. Langai ir durys	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN ISO 12567-1:2010 LST EN ISO 12567-1:2010/AC:2011 LST EN ISO 8990:1999	Karštosios dėžės metodas
	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN ISO 10077-1:2017 LST EN ISO 10077-2:2017 (išskyrus 6.4.2 skyrių)	Skaičiavimo metodas (išskyrus „the radiosity method“)
	Atsparumas įsilaužimui	LST EN 1627:2021 (3.3 punktas) LST EN 1628:2021 LST EN 1629:2021 LST EN 1630:2021	Statinės ir dinaminės apkrovos metodai, įsilaužimas rankiniu būdu
	Pralaidumas orui	LST EN 1026:2016 LST EN 12207:2017	Slėgių skirtumo metodas
	Nepralaidumas vandeniui	LST EN 1027:2016 LST EN 12208:2002	Slėgių skirtumo metodas
	Atsparumas vėjo apkrovai	LST EN 12211:2016 LST EN 12210:2016	Slėgių skirtumo metodas
	Akustinės eksploatacinės charakteristikos	LST EN ISO 10140-1:2021 LST EN ISO 10140-2:2021 LST EN ISO 10140-4:2021 LST EN ISO 10140-5:2021 LST EN ISO 717-1:2021	Garso slėgio lygio metodas

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
5. Pastatai ir jų dalys	Garso lygių skirtumas Normuotasis garso lygių skirtumas Standartizuotas garso lygių skirtumas Tariamasis garso sumažėjimo koeficientas	LST EN ISO 16283-1:2014 LST EN ISO 16283-1:2014/A1:2018 LST EN ISO 717-1:2021	Garso slėgio lygio matavimai
	Smūgio garso slėgio lygis Normuotasis smūgio garso slėgio lygis Standartizuotasis smūgio garso slėgio lygis	LST EN ISO 16283-2:2020 LST EN ISO 717-2:2021	Garso slėgio lygio matavimai
	Fasado garso izoliavimo matavimai	LST EN ISO 16283-3:2016 LST EN ISO 717-1:2021	Garso slėgio lygio matavimai
	Įprastinių patalpų aidėjimo trukmė	LST EN ISO 3382-2:2008 (išskyrus 5.3; 6.2; 6.3; 6.4) LST EN ISO 3382-2:2008/AC:2009	Trūkiojo triukšmo slopimo kreivės metodas
	Šiluminis nevienalytiškumas	<i>LST EN ISO 6781-1:2023*</i>	Infraraudonosios spinduliuotės metodas
	Pastatų pralaidumas orui	LST EN ISO 9972:2015	Ventiliatorinis slėgių skirtumo metodas
	Statybinių komponentų ir elementų oro pralaidumas	LST EN 12114:2000	Slėgių skirtumo metodas
	Lentelinės projektinės vertės ir deklaruotos bei projektinės šiluminės vertės	LST EN ISO 10456:2008 LST EN ISO 10456:2008/AC:2010	Skaičiavimo metodas
6. Dažai, lakai, gruntai			
6.1 Dažai, lakai ir gruntai	Nelakiųjų medžiagų kiekis	LST EN ISO 3251:2019	Gravimetrinis metodas
	Džiūvimo trukmė	LST EN ISO 9117-3:2010	Džiūvimo paviršiuje bandymas, naudojant stiklo rutuliukus
	Dangos storio sumažėjimas.	LST EN ISO 11998:2006 LST EN 13300:2023	Šlapias šveitimas Klasifikavimas
	Dengiamoji geba.	LST EN ISO 6504-3:2020 A metodas LST EN 13300:2023	Spektrofotometrinis metodas Klasifikavimas
	Atsparumas skysčiams.	LST EN ISO 2812-1:2018 A metodas LST EN ISO 2812-2:2019	Panardinimas į skysčius, išskyrus vandenį Panardinimas į vandenį
	Šildymo poveikio nustatymas	LST EN ISO 3248:2016	Vizualus metodas
	Adhezija	LST EN ISO 2409:2020	Tinklelinių įpjovų metodas
	Dangos storis	LST EN ISO 2808:2019 4A ir 7B.2 metodai LST EN ISO 2178:2016	Storių skirtumas Magnetinis metodas

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Dangų blogėjimas. Pūslių laipsnis Aprūdijimo laipsnis Supleišėjimo laipsnis Lupimosi laipsnis Kreidėjimo laipsnis Kreidėjimo laipsnis	LST EN ISO 4628-1:2016 LST EN ISO 4628-2:2016 <i>LST EN ISO 4628-3:2025*</i> LST EN ISO 4628-4:2016 LST EN ISO 4628-5:2023 <i>LST EN ISO 4628-6:2023*</i> , <i>išskyrus 6.2</i> LST EN ISO 4628-7:2016	Vizualus metodas Lipniosios juostos metodas Aksomo skiautės metodas
	Adhezija	LST EN ISO 4624:2023	Atplėšimo metodas
	Tankis	LST EN ISO 2811-1 :2023 išskyrus 6. b)	Piknometrinis metodas
6.2 Polimerbetoninių grindų kompozitai	Nelakiųjų medžiagų kiekis	LST EN ISO 3251:2019	Gravimetrinis metodas
	Atsparumas dilinimui	LST EN ISO 7784-2:2023	Abrazyvinių guminių ritinėlių ir besisukančio bandinio metodas
	Atsparumas skysčiams	LST EN ISO 2812-1:2018 A metodas LST EN ISO 2812-2:2019	Panardinimas į skysčius, išskyrus vandenį Panardinimas į vandenį
7. Sandarinančios medžiagos ir klijai			
7.1 Hermetizuojančios mastikos	Nelakiųjų medžiagų kiekis	LST EN ISO 3251:2019	Gravimetrinis metodas
	Paviršiaus išdžiūvimo trukmė	LST EN ISO 9117-3:2010	Džiūvimo paviršiuje bandymas, naudojant stiklo rutuliukus
7.2 Polimerinės dispersijos, klijai	Nelakiųjų medžiagų kiekis	LST EN ISO 3251:2019, LST EN 827:2006	Gravimetrinis metodas
8. Stogo dangos ir gaminiai			
8.1 Bituminės čerpės	Nutraukimo jėga	LST EN 12311-1:2003	Tempimo metodas
	Santykinis pailgėjimas	LST EN 12311-1:2003	Tempimo metodas
	Atsparumas plėšimui	LST EN 12310-1:2002	Plėšimas vinimi
8.2 Metaliniai banguoti ir plokšti lakštai, metalinės čerpės	Dangos storis	LST EN ISO 2808:2019 4 A ir 7B.2 metodai; <i>LST EN 13523-1:2024*</i> <i>A ir C metodas</i>	Storių skirtumas Magnetinis metodas
	Dangos masė	LST EN ISO 1460:2020	Gravimetrinis metodas
	Adhezija	LST EN ISO 2409:2020	Tinklelinių įplovų metodas
	Šildymo poveikio nustatymas (dengtų polimerais)	LST EN ISO 3248:2016	Vizualus metodas
	Polimerinės dangos kietumas	LST EN 13523-4:2014	Kietumo nustatymas pieštuku
	Atsparumas korozijai	LST EN ISO 9227:2023, išskyrus 5.2.3, 5.2.4 <i>LST EN ISO 9227:2023/A1:2024*</i>	Bandymai druskos rūke

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Dangų blogėjimas. Bendras įvadas ir įvertinimo sistema Pūsėjimosi laipsnis Aprūdijimo laipsnis Supleišėjimo laipsnis Lupimosi laipsnis Kreidėjimo laipsnis Kreidėjimo laipsnis	LST EN ISO 4628-1:2016 LST EN ISO 4628-2:2016 <i>LST EN ISO 4628-3:2025*</i> LST EN ISO 4628-4:2016 LST EN ISO 4628-5:2023 <i>LST EN ISO 4628-6:2023*, išskyrus 6.2</i> LST EN ISO 4628-7:2016	Vizualus metodas Lipniosios juostos metodas Aksomo skiautės metodas
8.3 Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai	Maksimalus tempimo stipris	LST EN 12311-2:2013	Tempimo metodas
	Santykinis pailgėjimas	LST EN 12311-2:2013	Tempimo metodas
	Maksimali plėšimo jėga	LST EN 12310-2:2019	Tempimo metodas
	Storis ir plotinis tankis	LST EN 1849-2:2019	Tiesinių matmenų nustatymas ant plokščio paviršiaus, gravimetrinis metodas
9. Parketas, parketlentės, grindinės lentos	Drėgnis	LST EN 13183-1:2003 LST EN 13183-1:2003/AC:2004	Gravimetrinis metodas
10. Statybiniai skiediniai	Sukibimo stipris	LST EN 1542:2002	Atplėšimo metodas
11. Smūgi sugeriančios dangos	Kritinis kritimo aukštis	<i>LST EN 1177:2018+A1:2024*</i>	Atsitrenkimo bandymo metodas

* Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis: bandymų 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>.

Laboratorijos vadovas

Karolis Banionis