

Aktuali akreditavimo sritis

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

| 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 | Skaiciavimo 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) <i>LST EN ISO 10077-2:2017/A1:2025 *</i> | 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 | 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) |
|---------------------------------|---|---|---|
| | | LST EN ISO 717-1:2021 | |
| 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) LST EN ISO 3382-2:2008/AC:2009 | Trūkiojo triukšmo slopimo kreivės metodas |
| | Apšvieta darbo aplinkoje | HN 98:2014 HN 32:2004 SFL-25.01 | Natūriniai matavimai |
| | 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 |

| Bandomojo objekto pavadinimas | Bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma) | Metodo tipas, principas (kai taikoma) |
|--|--|--|---|
| | Dangos storis | LST EN ISO 2808:2019 4A ir 7B.2 metodai LST EN ISO 2178:2016 | Storių skirtumas Magnetinis metodas |
| | Dangų blogėjimas. Pūslėjimosi laipsnis Aprūdijimo laipsnis Supleišėjimo laipsnis Lupimosi laipsnis Kreidėjimo laipsnis Kreidėjimo laipsnis | LST EN ISO 4628-1:2016 LST EN ISO 4628-2:2016 LST EN ISO 4628-3:2025 LST EN ISO 4628-4:2016 LST EN ISO 4628-5:2023 LST EN ISO 4628-6:2023, išskyrus 6.2 LST EN ISO 4628-7:2016 | Vizualus metodas Lipniosios juostos metodas Aksomo skiautės metodas |
| | Adhezija | LST EN ISO 4624:2023 B metodas | 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; LST EN 13523-1:2024 A ir C metodas | Storių skirtumas Magnetinis metodas |
| | Adhezija | LST EN ISO 2409:2020 | Tinklelinių įpjovų metodas |
| | Šildymo poveikio nustatymas (dengtų polimerais) | LST EN ISO 3248:2016 | Vizualus metodas |
| | Polimerinės dangos kietumas | LST EN 13523-4:2014 | Kietumo nustatymas pieštuku |

| Bandomojo objekto pavadinimas | Bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma) | Metodo tipas, principas (kai taikoma) |
|---|--|--|---|
| | Atsparumas korozijai | LST EN ISO 9227:2023, išskyrus 5.2.3, 5.2.4 LST EN ISO 9227:2023/A1:2024 | Bandymai druskos rūke |
| | Dangų blogėjimas. Bendras įvadas ir įvertinimo sistema Pūslėjimosi laipsnis Aprūdijimo laipsnis Supleišėjimo laipsnis Lupimosi laipsnis Kreidėjimo laipsnis Kreidėjimo laipsnis | LST EN ISO 4628-1:2016 LST EN ISO 4628-2:2016 LST EN ISO 4628-3:2025 LST EN ISO 4628-4:2016 LST EN ISO 4628-5:2023 LST EN ISO 4628-6:2023, išskyrus 6.2 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. Smūgį sugeriančios dangos | Kritinis kritimo aukštis | LST EN 1177:2018+A1:2024 | Atsitrenkimo bandymo metodas |

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

Laboratorijos vadovas

Karolis Banionis