Aktuali akreditavimo sritis

Lanksti*

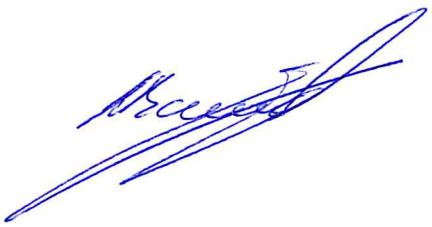
Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga
Termoizoliacinės medžiagos ir gaminiai	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN ISO 8990:1999	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 16012:2012+A1:2015	Karštosios dėžės metodas
	Ilgis ir plotis	LST EN 822:2013 LST EN 12085:2013	Tiesinių matmenų nustatymas ant plokščio paviršiaus
	Storis	LST EN 823:2013 LST EN 12085:2013	Tiesinių matmenų nustatymas ant plokščio paviršiaus
	Stačiakampiškumas	LST EN 824:2013	Nuokrypio nuo stačiakampiškumo nustatymas
	Tankis	LST EN 1602:2013 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 1608:2013	Tempimo principas
	Statmenas paviršiams tempimo stipris	LST EN 1607:2013	Tempimo principas
	Elgsena gniuždant	LST EN 826: 2013	Gniuždymo principas
	Elgsena lenkiant	LST EN 12089:2013	Lenkimo principas
	Orinė varža	LST EN ISO 9053-1:2019	Statinio oro srauto metodas
Stiklo paketai	Drėgmės skverbimosi indeksas	LST EN 1279-2:2018 (išskyrus A priedą)	Džiovinimas 540°C temperatūroje
	Šilumos perdavimo koeficientas	LST EN 675:2011	Karštosios dėžės metodas
Langai	Mechaninis stiprumas: atsparumas vertikaliajai apkrovai, atsparumas statiškam sukimui, veikiamosios jėgos	LST EN 14608:2004 LST EN 14609:2004 LST EN 12046-1:2004 LST EN 13115:2002	Statinės apkrovos 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
	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 12046-1:2004 LST EN 13115:2002	Atvėrimo, užvėrimo, ciklų skaičiavimas. Tiesinių matmenų nustatymas.
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.
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 1627:2011 (3.3 punktas) LST EN 1628:2011+A1:2016 LST EN 1629:2011+A1:2016 LST EN 1630:2011+A1:2016	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 10140-1:2016 LST EN ISO 10140-2:2010 LST EN ISO 10140-4:2010 LST EN ISO 10140-5:2010 LST EN ISO 10140-5:2010/A1:2014 LST EN ISO 717-1:2013	Garso slėgio lygio 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
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 16283-2:2018 LST EN ISO 717-1:2013	Garso slėgio lygio matavimai
	Smūgio garso slėgio lygis Normuotasis smūgio garso slėgio lygis Standartizuotasis smūgio garso slėgio lygis	LST EN ISO 16283-2:2018 LST EN ISO 717-2:2013	Garso slėgio lygio matavimai
	Fasado garso izoliavimo matavimai	LST EN ISO 16283-3:2016 LST EN ISO 717-1:2013	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	LST EN 13187:2000	Infraraudonosios spinduliuotės metodas
	Pastatų pralaidumas orui	LST EN ISO 9972:2015	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.

Laboratorijos vadovas  Karolis Banionis