

**VG TU STATYBOS FAKULTETO
STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ INSTITUTO
TERMOIZOLIACINIŲ MEDŽIAGŲ IR AKUSTIKOS LABORATORIJOS
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
1. Termoizoliaciniai gaminiai statyboms ir pramonės įrengimams	Tankis	LST EN 1602:2013	Masės ir tūrio santykio metodas
	Šilumos laidumas, kai temperatūra (-15...+70)°C	LST EN 12667:2002	Šilumos srauto ir apsaugotosios karštosios plokštės metodai
		LST EN 12939:2002	
		ISO 8301:1991	
		ISO 8302:1991	
		LST EN 15101-1:2013 su keitiniu LST EN 15101- 1:2013+A1:2019, 5.3.2 sk., A1, A3, H priedai;	
	Organinės dalies kiekis	LST EN 13820:2004 su papildymu LST EN 13820:2004/P:2006	Masės nuostolio nustatymas, kaitinant aukštoje temperatūroje
	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
	Stačiakampiškumas	LST EN 824:2013	Nuokrypio nuo stačiakampiškumo nustatymas
	Plokštumas	LST EN 825:2013	Nuokrypio nuo plokštumo nustatymas
	Matmenų stabilumas normaliomis laboratorinėmis sąlygomis	LST EN 1603:2013	Nuokrypio nuo matmenų nustatymas temperatūros ir drėgnio sąlygomis
tęsinys 1. Termoizoliaciniai	Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis	LST EN 1604:2013	Nuokrypio nuo matmenų nustatymas temperatūros ir drėgnio sąlygomis

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga
gaminiai statyboms ir pramonės įrengimams	Deformacija nurodytomis gniuždančios apkrovos ir temperatūros sąlygomis	LST EN 1605:2013	Nuokrypio nuo matmenų nustatymas temperatūros ir apkrovos sąlygomis
	Drėgnio nustatymas džiovinant	LST EN ISO 12570:2000 su keitiniu LST EN ISO 12570:2000/A2:2018	Masės pokytis masės arba tūrio vienetu po džiovinimo padidintoje temperatūroje
	Trumpalaikė vandens sugertis	LST EN ISO 29767:2019 (LST EN 1609:2013 keitinys) LST EN 15101-1:2013 su keitiniu LST EN 15101- 1:2013+A1:2019, D priedas	Masės pokyčio nustatymas iš dalies įmerkus bei laisvai nutekant vandeniui
	Pralaidumas vandens garams	LST EN 12086:2013	Masės pokyčio nustatymas kintant temperatūrai ir santykiniam drėgniui
	Ilgalaikė vandens sugertis difuzijos būdu	LST EN ISO 16536:2019 (LST EN 12088 :2013 keitinys)	Masės pokyčio nustatymas kintant vandens garų slėgiui ir temperatūrai
	Ilgalaikė vandens sugertis panardinus vandenyje	LST EN ISO 16535:2019 (LST EN 12087:2013 keitinys)	Masės pokyčio nustatymas panardinant dalinai arba visiškai
	Valkšnumas	LST EN 1606:2013	Storio pokyčio nustatymas, esant ilgalaikei gniuždymo apkrovai
	Statmenas paviršiams tempimo stipris	LST EN 1607:2013	Tempimo principas
	Lygiagretus paviršiams tempimo stipris	LST EN 1608:2013	Tempimo principas
	Elgsena gniuždant	LST EN 826:2013	Gniuždymo principas
	Elgsena lenkiant	LST EN 12089:2013	Lenkimo principas
	Elgsena šlyjant	LST EN 12090:2013	Šlyties principas
	Elgsena veikiant sutelktajai apkrovai	LST EN 12430:2013	Sutelktosios apkrovos metodas
	Plūdriųjų grindų izoliacinis sluoksnis	LST EN 12431:2013	Storio nustatymas skirtingomis gniuždymo apkrovomis

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga
tęsinys 1. Termoizoliaciniai gaminiai statyboms ir pramonės įrengimams	Biriosios celiuliozinės vatos nusėdimas esant ciklinei drėgmei	LST EN 15101-1:2013 su keitiniu LST EN 15101- 1:2013+A1:2019, B1 priedas	Aukščio pokyčio nustatymas po ciklinės drėgmės
	Biriosios celiuliozinės vatos nusėdimas vibruojant	LST EN 15101-1:2013 su keitiniu LST EN 15101-1:2013+A1:2019, B2 priedas	Aukščio pokyčio nustatymas po vibracijos
	Biriosios celiuliozinės vatos nusėdimas veikiant smūginiam sužadinimui	LST EN 15101-1:2013 su keitiniu LST EN 15101-1:2013+A1:2019, B3 priedas	Aukščio pokyčio nustatymas po vibracijos bei padidintos temperatūros ir drėgmės
	Atsparumas šalčiui	LST EN 12091:2013	Vandens sugerties ir gniuždymo stiprio pokyčio po šildymo ir šaldymo ciklą nustatymas
2. Lengvųjų užpildų betono, aktytojo betono, molio ir kalcio hidrosilikato bei kalcio silikato mūro gaminiai ir kiti vidutinės ir mažos šiluminės varžos sausi ir drėgni gaminiai	Mūro gaminių sausasis tankis	LST EN 772-13:2003, 7.2.2 sk.	Masės ir tūrio santykio metodas
	Mūro gaminių matmenys	LST EN 772-16:2011	Tiesinių matmenų nustatymas
	Šiluminė varža ir ekvivalentinis šilumos laidumo koeficientas	LST EN 1745:2020, 4.2 sk., 4.3, 5.2, 6 sk.; E priedas	Skaičiavimo metodai
	Šiluminė varža ir ekvivalentinis šilumos laidumo koeficientas Šilumos laidumas, kai temperatūra (-15...+70)°C	LST EN ISO 6946:2017	Skaičiavimo metodai Šilumos srauto ir apsaugotosios karštosios plokštės metodai
	Šiluminė varža ir ekvivalentinis šilumos laidumo koeficientas Šilumos laidumas, kai temperatūra (-15...+70)°C	LST EN 12664:2002	Skaičiavimo metodai Šilumos srauto ir apsaugotosios karštosios plokštės metodai

Nustatomas ir taikomas visai akreditavimo sričiai vienas lankstumo atvejis:

– akredituotus bandymų metodus aprašančių dokumentų keitinių, naujų leidimų arba juos pakeičiančių tapačių dokumentų taikymas.

Atnaujino:

kokybės vadybininkė Agnė Kairytė
2020-10-06

