

**VILNIUS TECH 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 ISO 29470:2020 (LST EN 1602:2013 keitinys)	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 ISO 29465:2022 (LST EN 822:2013 keitinys)	Tiesinių matmenų nustatymas ant plokščio paviršiaus
		LST EN ISO 29768:2022 (LST EN 12085:2013 keitinys)	
Storis	LST EN ISO 29466:2023 (LST EN 823:2013 keitinys)	Tiesinių matmenų nustatymas	
	LST EN ISO 29768:2022 (LST EN 12085:2013 keitinys)		
Stačiakampiškumas	LST EN 824:2013	Nuokrypio nuo stačiakampiškumo nustatymas	
Plokštumas	LST EN ISO 29468:2022 (LST EN 825:2013 keitinys)	Nuokrypio nuo plokštumo nustatymas	

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	Matmenų stabilumas normaliomis laboratorinėmis sąlygomis	LST EN 1603:2013	Nuokrypio nuo matmenų nustatymas temperatūros ir drėgnio sąlygomis
	Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis	LST EN 1604:2013	Nuokrypio nuo matmenų nustatymas temperatūros ir drėgnio sąlygomis
	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 ISO 16534:2020 (LST EN 1606:2013 keitinys)	Storio pokyčio nustatymas, esant ilgalaikei gniuždymo apkrovai
	Statmenas paviršiams tempimo stipris	LST EN 1607:2013	Tempimo principas
	Lygiagretus paviršiams tempimo stipris	LST EN ISO 29766:2023 (LST EN 1608:2013 keitinys)	Tempimo principas
	Elgsena gniuždant	LST EN ISO 29469:2023 (LST EN 826:2013 keitinys)	Gniuždymo principas

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	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 ISO 29770:2022 (LST EN 12431:2013 keitinys)	Storio nustatymas skirtingomis gniuždymo apkrovomis
	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 ISO 16546:2020 (LST EN 12091:2013 keitinys)	Vandens sugerties ir gniuždymo stiprio pokyčio po šildymo ir šaldymo ciklų nustatymas
2. Lengvųjų užpildų betono, akytojo 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

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 2. Lengvųjų užpildų betono, akytojo betono, molio ir kalcio hidrosilikato bei kalcio silikato mūro gaminiai ir kiti vidutinės ir mažos šiluminės varžos sausi ir drėgni gaminiai	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 Jurga Šeputytė-Jucikė



2024-11-05