

Aktuali akreditavimo sritis
 (*lanksti sritis)

| Bandomojo objekto pavadinimas | Bandymų ir (arba) tinkamų parametru (charakteristikų) pavadinimas | Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymų metodus, žymuo |
|--|---|---|
| 1. Termoizoliacinės medžiagos ir gaminiai | Šilumos perdavimo koeficientas | LST EN ISO 8990:1999 |
| | Šilumos laidumas Šiluminė varža | LST EN 12667:2002 LST EN 12939:2002 LST EN 12664:2002 |
| | Šiluminė varža | LST EN 16012:2012+A1:2015 (tik atspindintiems izoliaciniams gaminiams) |
| | Ilgis ir plotis | LST EN 822:2013 LST EN 12085:2013 |
| | Storis | LST EN 823:2013 LST EN 12085:2013 |
| | Stačiakampiškumas | LST EN 824:2013 |
| | Tankis | LST EN 1602: 2013 |
| | Ilgalaikė vandens sugertis panardinus | LST EN 12087: 2013 |
| | Trumpalaikė vandens sugertis iš dalies panardinus | LST EN 1609:2013 |
| | Organinės dalies kiekis | LST EN 13820:2004 (tik mineralinės vatos gaminiams) LST EN 13820:2004/P:2006 |
| | Lygiagretus paviršiams tempimo stipris | LST EN 1608:2013 |
| | Statmenas paviršiams tempimo stipris | LST EN 1607: 2013 |
| | Elgsena gniuždant | LST EN 826: 2013 |
| | Elgsena lenkiant | LST EN 12089:2013 |
| | Orinė varža | LST EN 29053:2002 |
| 2. Langai ir durys | Šilumos perdavimo koeficiento nustatymas karštosios dėžės metodu | LST EN ISO 12567-1:2010 LST EN ISO 12567-1:2010/AC:2011 LST EN ISO 8990:1999 |
| | Šilumos perdavimo koeficiento skaičiavimas | LST EN ISO 10077-1:2017* LST EN ISO 10077-2:2017* (išskyrus 6.4.2 skyrių) |
| | Mechaninis stiprumas | LST EN 14608:2004 LST EN 14609:2004 LST EN 12046-1:2004 LST EN 947:2002 LST EN 948:2002 LST EN 949:2002 LST EN 950:2002 LST EN 13115:2002 LST EN 1192:2002 |
| | Saugos įtaisų laikomoji geba | LST EN 14609:2004 LST EN 948:2002 LST EN 14351-1:2006+A2:2016 (4.8 punktas) LST L prEN 14351-2:2010 (4.18.2 punktas) |
| | Atsparumas kartotiniam atidarymui ir uždarymui | LST EN 1191:2013 (tik pagal A priedą atveriamiems langams ir H priedą vienverėms pasukamosioms durims) LST EN 12046-1:2004 LST EN 12046-2:2002 LST EN 12217:2015 LST EN 1634-1:2018 (tik 10.1.2 punktas)* LST EN 12400:2003 LST EN 14600:2006 |

| Bandomojo objekto pavadinimas | Bandymų ir (arba) tinkamų parametru (charakteristikų) pavadinimas | Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymų metodus, žymuo |
|-------------------------------|--|---|
| | 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 |
| | Pralaidumas orui | LST EN 1026:2016 LST EN 12207:2017 |
| | Nepralaidumas vandeniui | LST EN 1027:2016 LST EN 12208:2002 |
| | Atsparumas vėjo apkrovai | LST EN 12211:2016 LST EN 12210:2016 |
| | 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 LST EN 12999-1:2014 |
| 3. Stiklo paketai | Drėgmės skverbimosi ilgalaikis bandymas | LST EN 1279-2:2018 (išskyrus A metodą)* |
| | Šilumos perdavimo koeficientas | LST EN 675:2011 |
| 4. Atitvaros | Ore sklindančio garso izoliavimo matavimai | LST EN ISO 16283-1:2014 LST EN ISO 16283-1:2014/A1:2018* LST EN ISO 717-1:2013 |
| | Smūgio garso izoliavimo matavimai | LST EN ISO 16283-2:2018* LST EN ISO 717-2:2013 |
| | Fasado garso izoliavimo matavimai | LST EN ISO 16283-3:2016 LST EN ISO 717-1:2013 |
| | Šiluminio nevienalytiškumo aptikimas. Infraraudonosios spinduliuotės metodas | LST EN 13187:2000 |
| 5. Patalpos | 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 |
| | Pastatų pralaidumo orui nustatymas. Ventiliatorinis slėgių skirtumo metodas | LST EN ISO 9972:2015 |

* Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai bandymo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių tapačių dokumentų taikymo lankstumo atvejis.

Laboratorijos aktuali akreditavimo sritis yra pateikta laboratorijos interneto svetainėje adresu <https://asi.ktu.edu/>.

Laboratorijos vadovas



Karolis Banionis