

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 004 SF/18 U

lapas (lapų)

2018 m. balandžio 11 d.

1 (5)

Termoizoliacinių medžiagų šilumos perdavimo koeficiento nustatymas

(bandymo pavadinimas)

Bandymas atliktas pagal: LST EN ISO 8990:1999 Termoizoliacija. Nuostoviojo šilumos perdavimo savybių nustatymas. Saugiosios karštos ir kalibruotos dėžės metodai (ISO 8990:1994).

(normatyvinio dokumento numeris arba bandymo metodo, bandymo tvarkos aprašymas, bandymo paklaida)

Gaminys: Bandinys iš termoizoliacinių fasado apdailos plokščių „Glory“. Matmenys: 2050mm x1800mm x306 mm

(pavadinimas, normatyvinio dokumento žymuo arba aprašymas, atpažinimo būdai)

Užsakovas: UAB „Koderus“, Žirgų g. 19, Antezerių k., LT-14158 Vilniaus r.

(pavadinimas ir adresas)

Gamintojas: UAB „Koderus“, Žirgų g. 19, Antezerių k., LT-14158 Vilniaus r.

(pavadinimas ir adresas)

Bandymo rezultatai:

Rodiklio pavadinimas ir dimensija	Bandymo metodo žymuo	Bandymų rezultatai
Gaminio šilumos varža R_c ($m^2 \cdot K$)/W	LST EN ISO 8990:1999	9,36

Bandymo vieta: KTU ASI Statybinės fizikos laboratorija

(bandymo laboratorijos pavadinimas)

Bandinių pristatymo data: 2018-02-19

Bandymo data: 2018-04-07

Bandiniai atrinkti: Užsakovo

Kita informacija: Prašymas 2018-01-26

(bet kokie nuokrypiai, papildomi bandymai, išimtis ir bet kuri informacija, susijusi su konkrečiu bandymu)

Priedai: 1 Priedas. Bandymo duomenys.

2 Priedas. Bandinio duomenys.

3 Priedas. Bandymo įrangos duomenys.

(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

Technikos vadovas:

(patvirtina bandymo rezultatus)

Bandymą atliko:

(techniškai atsakingas už bandymą)

(parašas)

(parašas)

J.Ramanauskas

(v., pavardė)

A. Burlingis

(v., pavardė)



Bandymų protokolo rezultatai susiję tik su išbandytais bandiniais.
Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.

1 Priedas. Bandymo duomenys

Fizikiniai dydžiai		Vertė
Oro srautas šiltojoje pusėje, žemyn, v_l	m/s	0,14
Oro srautas šaltojoje pusėje, aukštyn, v_e	m/s	1,16
Tiekiamoji galia karštoje dėžėje, Φ_{in}	W	12,70
Bandinio šilumos srauto tankis, q_{sp}	W/m ²	2,30
Vidutinė šiltosios pusės oro temperatūra, θ_{ci}	°C	20,76
Vidutinė šaltosios pusės oro temperatūra, θ_{ce}	°C	-1,26
Apskaičiuota aplinkos temperatūra šiltojoje pusėje, θ_{ni}	°C	21,07
Apskaičiuota aplinkos temperatūra šaltojoje pusėje, θ_{ne}	°C	-1,10
Bandinio šiluminė varža R_c	(m ² ·K)/W	9,36

Bandymą atliko: A. Burlingis



Data: 2018-04-07

Bandymų protokolo rezultatai susiję tik su išbandytais bandiniais.
Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.