

BANDYMŲ ATASKAITA
Nr. 012/2019 SFL

TERMOIZOLIACINĖS FASADO APDAILOS PLOKŠTĖS „GLORY“
ILGAAMŽIŠKUMO NUSTATYMAS
(pagal ETAG 016 3 dalies priedą C5)

2019 m. kovo mėn. 4 d.

Turinys

- 1 Pagrindiniai duomenys
- 2 Duomenys apie bandinius
- 3 Bandymai
- 4 Bandymų eiga ir rezultatai

Bandymų ataskaitoje pateikti rezultatai susiję tik su išbandytais bandiniais.

Be raštiško laboratorijos sutikimo ataskaitos dalys negali būti padaugintos.

1. Pagrindiniai duomenys

1.1. Laboratorinių bandinių aprašymas

Produkto/Sistemos pavadinimas:	Termoizoliacinė fasado apdailos plokštė „GLORY“ 1000x500x310
Gamintojas:	UAB „Koderus“, Žirgų g. 19 Antežerių k., LT-14158 Vilniaus r., Lietuva
Komponentas:	Polistireninio putplasčio plokštė Šilputa EPS 80 NEO. Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 80-NEO-2016-01-04
Gamintojas:	UAB „Šilputa“, LT-13270 Vilniaus r. sav., Skaidiškės, Sodų g. 14, Lietuva
Komponentas:	BOSTIK poliuretaninis hermetikas 2637
Gamintojas:	Bostik AB, Strandbadsvägen 22, Box 903, 251 09 Helsingborg, Sweden.
Komponentas:	Perforuota juosta KVA
Gamintojas:	Joseph Dresselhaus Befestigungstechnik GmbH/Co. KG Zeppelinstrasse 13, 32051 Herford, Vokietija
Komponentas:	Cementinė apdailos plokštė
Gamintojas:	UAB „Koderus“, Žirgų g. 19 Antežerių k., LT-14158 Vilniaus r., Lietuva
Komponentas:	Hidrofobinė priemonė
Gamintojas:	Remmers Baustofftechnik GmbH, Postfach 1255, D-49624 Lönningen
Užsakovas:	UAB „Koderus“, Žirgų g. 19 Antežerių k., LT-14158 Vilniaus r., Lietuva

Informacija apie medžiagas, jų gamintojus ir žymėjimus pateikė užsakovas.

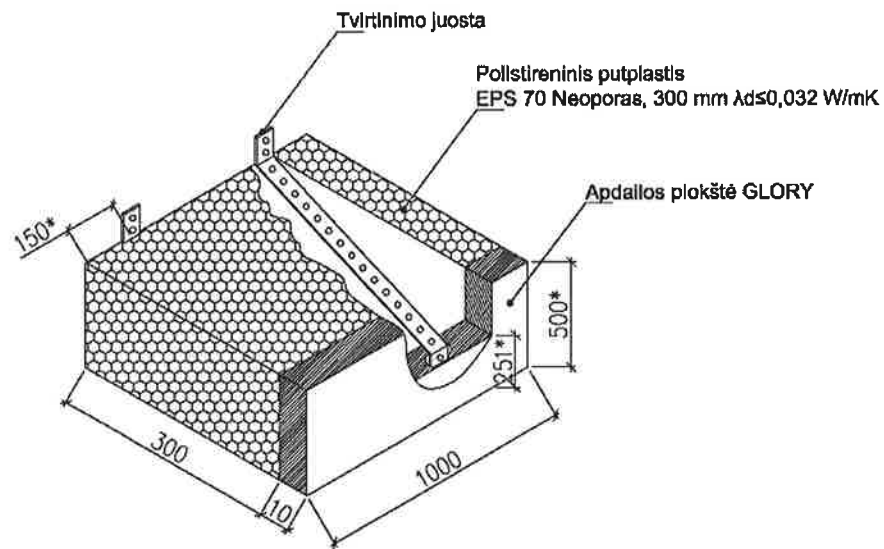
1.2. Bandymų metodai

Bandymai atliekami pagal ETAG 016 (2005) 3 dalies C5 priedą.

2. Duomenys apie bandinius

Bandinius į laboratoriją pristatė užsakovas 2019-01-23. Bendras plokštės vaizdas pateiktas 1 pav.

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



1 pav. Bendras termoizoliacinės fasado apdailos plokštės „Glory“ vaizdas

3. Bandymai

3.1. Ilgaamžiškumas. ETAG 016 III dalis 5.7.1.1.2, C5 priedas

Termoizoliacinė fasado apdailos plokštė „GLORY“ veikiama 5 terminio poveikio ciklais: 3 val. šildymas iki 55 °C, temperatūrą keliant kas 10 °C per 5min; lietinimas (10-15 °C); 2 val. pertrauka. Ilgaamžiškumo bandymo rezultatai pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė

Ilgaamžiškumo bandymo rezultatai

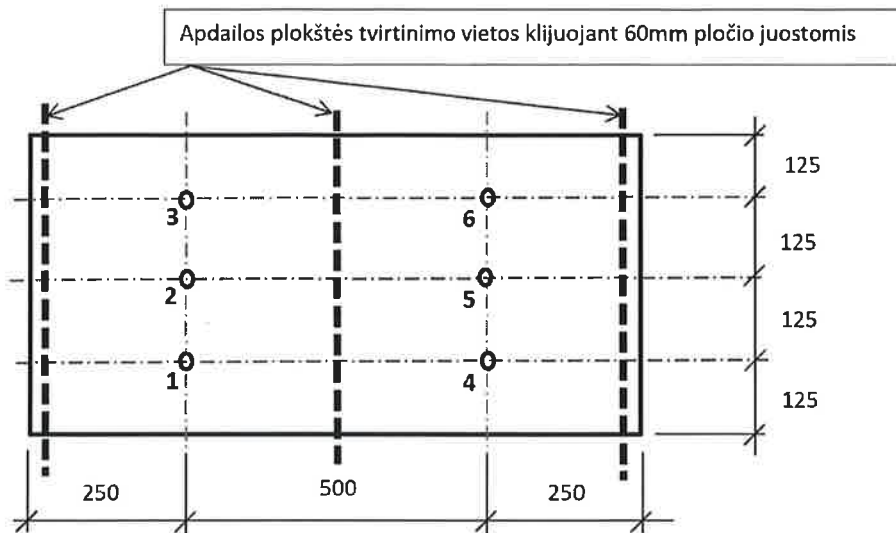
Termoško ciklų skaičius	Išmatuoti aukščiai nuo matavimo liniuotės taškuose, mm:					
	1	2	3	4	5	6
0	27,22	27,79	28,30	28,73	29,05	29,57
5	27,29	27,76	28,40	28,73	29,03	29,64
Pokytis Δ po 5 ciklų	0,07	-0,03	0,10	0,00	-0,02	0,07
Pastaba	Įtrūkimų, pleišėjimų, dangos lupimosi nepastebėta					

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

KTU ARCHITEKTŪROS IR STATYBOS INSTITUTAS
Statybinės fizikos laboratorija (SFL)

Bandymų ataskaita Nr. 012/19SFL
2019 m. kovo mėn. 4 d.

Puslapis 4 (4)



2 pav. Matavimo vietų išdėstymas ant plokštės

Laboratorijos vadovas:
(patvirtina bandymo rezultatus)

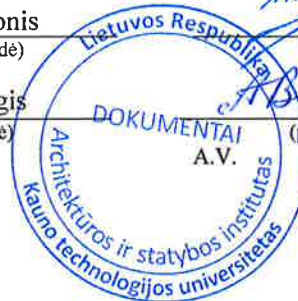
Bandymą atliko:
(techniškai atsakingas už bandymą)

K. Banionis
(v., pavardė)

A. Burlingis
(v., pavardė)

(parašas)

(parašas)



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