

**KTU ARCHITEKTŪROS IR
STATYBOS INSTITUTAS**
**STATYBINĖS FIZIKOS
LABORATORIJA**

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 004-5/18 ST

lapas (lapų)

2018 m. kovo 26 d.

1 (1)

- 1. UŽSAKOVAS:** UAB „Koderus“, Žirgų g. 19 Antezerių k., LT-14158 Vilniaus r., Lietuva
(pavadinimas ir adresas)
- 2. GAMINTOJAS:** UAB „Koderus“, Žirgų g. 19 Antezerių k., LT-14158 Vilniaus r., Lietuva
(pavadinimas ir adresas)
- 3. GAMINYS:** Termoizoliacinė fasado apdailos plokštė „Glory“ 1000x500x308 mm
(pavadinimas, normatyvinio dokumento žymuo arba aprašas, atpažinimo būdas)
- 4. BANDINIŲ PRISTATYMO DATA:** 2018-02-19
- 5. BANDYMO DATA:** 2018-03-26
- 6. BANDYMO VIETA:** KTU ASI Statybinės fizikos laboratorija
(bandymų laboratorijos pavadinimas)
- 7. BANDINIAI ATRINKTI:** atrinkti užsakovo
(kas atrinko, atrinkimo vieta ir data)
- 8. BANDYMAI ATLIKTI PAGAL:** ----
(normatyvinio dokumento numeris arba bandymo metodo, bandymo tvarkos aprašymas)

9. BANDYMO REZULTATAI:

Lentelė 1: Betoninės plokštės tankio nustatymas

Masė <i>kg</i>	Plokštės ilgis <i>mm</i>	Plokštės plotis <i>mm</i>	Plokštės storis <i>mm</i>	Plokštės tankis <i>kg/m³</i>
9,355	1000	500	8	2339

Lentelė 2: Apkrovos laikymo nustatymas

Apkrova, <i>kg</i>	Vidutinė apkrova, <i>kg</i>	Defektai
245	250	Nutrūko metalinės tvirtinimo juostos
245		Nutrūko metalinės tvirtinimo juostos
265		Nutrūko metalinės tvirtinimo juostos
245		Nutrūko metalinės tvirtinimo juostos

Aplinkos sąlygos bandymo metu: $\Theta_i = \underline{20} \text{ } ^\circ\text{C}$; $\phi_i = \underline{46} \text{ } \%$;

10. KITA INFORMACIJA: _____
(bet kokie nuokrypiai, papildomi bandymai, išimtys ir bet kuri informacija, susijusi su konkrečiu bandymu)

11. PRIEDAI: _____

Laboratorijos vadovas:
(patvirtina bandymo rezultatus)

K. Banionis
(v., pavardė)

(parašas)

Bandymą atliko:
(techniškai atsakingas už bandymą)

V. Paukštys
(v., pavardė)

(parašas)

A.V.

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

KTU ARCHITEKTŪROS IR
STATYBOS INSTITUTAS

STATYBINĖS FIZIKOS
LABORATORIJA

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. Nr. 004-2/18

lapas (lapų)

2018 m. kovo 26 d.

1 (1)

1. UŽSAKOVAS: UAB „Koderus“, Žirgų g. 19 Antezerių k., LT-14158 Vilniaus r., Lietuva
(pavadinimas ir adresas)
2. GAMINTOJAS: UAB „Koderus“, Žirgų g. 19 Antezerių k., LT-14158 Vilniaus r., Lietuva
(pavadinimas ir adresas)
3. GAMINYS: Termoizoliacinė fasado apdailos plokštė „Glory“ 1000x500x308 mm
(pavadinimas, normatyvinio dokumento žymuo arba aprašas, atpažinimo būdas)
4. BANDINIŲ PRISTATYMO DATA: 2018-03-19
5. BANDYMO DATA: 2018-03-26
6. BANDYMO VIETA: KTU ASI Statybinės fizikos laboratorija
(bandymų laboratorijos pavadinimas)
7. BANDINIAI ATRINKTI: atrinkti užsakovo
(kas atrinko, atrinkimo vieta ir data)
8. BANDYMAI ATLIKTI PAGAL: TR001 Termoizoliacinių apdailos plokščių ir jų elementų atsparumo smūgiams nustatymas
(normatyvinio dokumento numeris arba bandymo metodo, bandymo tvarkos aprašymas)

9. BANDYMO REZULTATAI:

Lentelė 1: atsparumo minkšto kūno smūgiui nustatymo rezultatai

Masė <i>kg</i>	Energija <i>Nm</i>	Pakėlimo aukštis <i>m</i>	Defektai
50	700	1,42	Defektų nėra

Lentelė 2: atsparumo kieto kūno smūgiui nustatymo rezultatai

Masė <i>kg</i>	Energija <i>Nm</i>	Pakėlimo aukštis <i>m</i>	Defektai
1,051	10	0,970	Defektų nėra

Aplinkos sąlygos bandymo metu: $\Theta_i = 21$ °C; $\phi_i = 48$ %;

Bandymui naudota matavimo įranga: 1. Rutulio paleidimo bokštelis; 2. 50 kg smėlio maišas; 3. 1 kg plieninis rutulys; 4. Skaitmeninis temperatūros ir drėgmės matuoklis Testo 615, Nr. 3070000244G.b.

10. KITA INFORMACIJA:

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

11. PRIEDAI:

Laboratorijos vadovas:

(patvirtina bandymo rezultatus)

K. Banionis

(v., pavardė)

Bandymą atliko:

(techniškai atsakingas už bandymą)

V. Paukštys

(v., pavardė)



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

**KTU ARCHITEKTŪROS IR
STATYBOS INSTITUTAS
STATYBINĖS FIZIKOS
LABORATORIJA**

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 004-5/18 ST

lapas (lapų)

2018 m. kovo 26 d.

1 (1)

- 1. UŽSAKOVAS:** UAB „Koderus“, Žirgų g. 19 Antezerių k., LT-14158 Vilniaus r., Lietuva
(pavadinimas ir adresas)
- 2. GAMINTOJAS:** UAB „Koderus“, Žirgų g. 19 Antezerių k., LT-14158 Vilniaus r., Lietuva
(pavadinimas ir adresas)
- 3. GAMINYS:** Termoizoliacinė fasado apdailos plokštė „Glory“ 1000x500x308 mm
(pavadinimas, normatyvinio dokumento žymuo arba aprašas, atpažinimo būdas)
- 4. BANDINIŲ PRISTATYMO DATA:** 2018-02-19
- 5. BANDYMO DATA:** 2018-03-26
- 6. BANDYMO VIETA:** KTU ASI Statybinės fizikos laboratorija
(bandymų laboratorijos pavadinimas)
- 7. BANDINIAI ATRINKTI:** atrinkti užsakovo
(kas atrinko, atrinkimo vieta ir data)
- 8. BANDYMAI ATLIKTI PAGAL:** ----
(normatyvinio dokumento numeris arba bandymo metodo, bandymo tvarkos aprašymas)

9. BANDYMO REZULTATAI:

Lentelė 1: Betoninės plokštės tankio nustatymas

Masė <i>kg</i>	Plokštės ilgis <i>mm</i>	Plokštės plotis <i>mm</i>	Plokštės storis <i>mm</i>	Plokštės tankis <i>kg/m³</i>
9,355	1000	500	8	2339

Lentelė 2: Apkrovos laikymo nustatymas

Apkrova, <i>kg</i>	Vidutinė apkrova, <i>kg</i>	Defektai
245	250	Nutrūko metalinės tvirtinimo juostos
245		Nutrūko metalinės tvirtinimo juostos
265		Nutrūko metalinės tvirtinimo juostos
245		Nutrūko metalinės tvirtinimo juostos

Aplinkos sąlygos bandymo metu: $\vartheta_i = \underline{20} \text{ } ^\circ\text{C}$; $\phi_i = \underline{46} \text{ } \%$;

10. KITA INFORMACIJA:

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

11. PRIEDAI:

Laboratorijos vadovas: _____ K. Banionis _____
(patvirtina bandymo rezultatus) (v., pavardė) (parašas)

Bandymą atliko: _____ V. Paukštys _____
(techniškai atsakingas už bandymą) (v., pavardė) (parašas)

A.V.

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

KTU ARCHITEKTŪROS IR
STATYBOS INSTITUTAS

STATYBINĖS FIZIKOS
LABORATORIJA

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 004-2/18

lapas (lapų)

2018 m. kovo 26 d.

1 (1)

1. UŽSAKOVAS: UAB „Koderus“, Žirgų g. 19 Antezerių k., LT-14158 Vilniaus r., Lietuva
(pavadinimas ir adresas)
2. GAMINTOJAS: UAB „Koderus“, Žirgų g. 19 Antezerių k., LT-14158 Vilniaus r., Lietuva
(pavadinimas ir adresas)
3. GAMINYS: Termoizoliacinė fasado apdailos plokštė „Glory“ 1000x500x308 mm
(pavadinimas, normatyvinio dokumento žymuo arba aprašas, atpažinimo būdas)
4. BANDINIŲ PRISTATYMO DATA: 2018-03-19
5. BANDYMO DATA: 2018-03-26
6. BANDYMO VIETA: KTU ASI Statybinės fizikos laboratorija
(bandymų laboratorijos pavadinimas)
7. BANDINIAI ATRINKTI: atrinkti užsakovo
(kas atrinko, atrinkimo vieta ir data)
8. BANDYMAI ATLIKTI PAGAL: TR001 Termoizoliacinių apdailos plokščių ir jų elementų atsparumo smūgiams nustatymas
(normatyvinio dokumento numeris arba bandymo metodo, bandymo tvarkos aprašymas)

9. BANDYMO REZULTATAI:

Lentelė 1: atsparumo minkšto kūno smūgui nustatymo rezultatai

Masė <i>kg</i>	Energija <i>Nm</i>	Pakėlimo aukštis <i>m</i>	Defektai
50	700	1,42	Defektų nėra

Lentelė 2: atsparumo kieto kūno smūgui nustatymo rezultatai

Masė <i>kg</i>	Energija <i>Nm</i>	Pakėlimo aukštis <i>m</i>	Defektai
1,051	10	0,970	Defektų nėra

Aplinkos sąlygos bandymo metu: $\Theta_i = 21$ °C ; $\phi_i = 48$ %;

Bandymui naudota matavimo įranga: 1. Rutulio paleidimo bokštelis; 2. 50 kg smėlio maišas; 3. 1 kg plieninis rutulys; 4. Skaitmeninis temperatūros ir drėgmės matuoklis Testo 615, Nr. 3070000244G.b.

10. KITA INFORMACIJA:

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

11. PRIEDAI:

Laboratorijos vadovas:

(patvirtina bandymo rezultatus)

K. Banionis

(v., pavardė)

(parašas)

Bandymą atliko:

(techniškai atsakingas už bandymą)

V. Paukštys

(v., pavardė)

(parašas)

A.V.

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