

BANDYMŲ PROTOKOLAS 046/15-1

lapas (lapų)

2015 m. balandžio mėn. 7 d.

1 (2)

- 1. UŽSAKOVAS:** UAB „Plankmara“, Užsalių k., LT-55333 Jonavos r.
(pavadinimas ir adresas)
- 2. GAMINTOJAS:** UAB „Plankmara“
(pavadinimas ir adresas)
- 3. GAMINYS:** ąžuolinės grindlentės Top - Lag 695×535, d=14 mm
(pavadinimas, normatyvinio dokumento žymuo arba aprašas, atpažinimo būdas)
- 4. BANDINIŲ PRISTATYMO DATA:** 2015-04-02
- 5. BANDYMO DATA:** 2015-04-07
- 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:** LST EN 12664:2002 „Šiluminės statybinių medžiagų ir gaminių savybės. Šiluminės varžos nustatymas apsaugotos karštosios plokštės ir šilumos srauto matuoklio metodais. Didelės ir vidutinės šiluminės varžos gaminiai“
(normatyvinio dokumento numeris arba bandymo metodo, bandymo tvarkos aprašymas)
- 9. BANDYMO ĮRANGA** šilumos laidumo nustatymo prietaisas pagal ISO 8301, Nr.1/99, 4,5 – 300 W/m², ± 3%
(pavadinimas, tikslumo klasė, matavimo neapibrėžtis arba paklaida)

10. BANDYMO REZULTATAI:

Rodiklio pavadinimas	Bandymo metodo žymuo	Bandymų rezultatų vidutinė vertė	Matavimo išplėstinė neapibrėžtis
Vidutinis šilumos laidumo koeficientas λ , W/(m·K)	LST EN 12667:2002	0,15	± 0,001
Vidutinė šiluminė varža R, m ² ·K/W		0,09	± 0,0004
Deklaruojama šilumos laidumo koeficiento vertė λ , W/(m·K)	LST EN 12667:2002	0,17	
Deklaruojama šiluminės varžos vertė R, m ² ·K/W		0,08	

- 11. KITA INFORMACIJA:** vidutinė aplinkos temperatūra 10,3 °C, aplinkos oro santykinis drėgnis 35,6 %.
(bet kokie nuokrypiai, papildomi bandymai, išimtys ir bet kuri informacija, susijusi su konkrečiu bandymu)

- 12. PRIEDAI:** bandymo rezultatai

Laboratorijos vedėjas: _____ R. Bliūdžius _____
(patvirtina bandymo rezultatus) (v., pavardė) (parašas)

Bandymą atliko: _____ A. Burlingis _____
(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.**

BANDYMŲ PROTOKOLAS 046/15-1

lapas (lapų)

2015 m. balandžio mėn. 7 d.

2 (2)

Priedas Nr. 1. Bandymo rezultatai

Bandinys	Masė, kg	Matmenys, mm	Storis , mm	Tankis, kg/m ³	Šiluminė varža R, m ² ·K/W	Šilumos laidumo koeficientas λ, W/(m·K)
1	3,492	695×535	14,0	671	0,0946±0,0004	0,1481±0,00094
2	3,585	695×536	14,0	689	0,0901±0,0004	0,1554±0,00099
3	3,570	695×537	14,3	671	0,0979±0,0004	0,1461±0,00090
Vidurkis:			14,1	677	0,0942±0,0004	0,1499±0,00094
Vidutinis kvadratinis nuokrypis:					0,003901	0,004885
Declaruojamoji vertė:					4,26·0,003901- 0,0942=0,07758	4,26·0,004885+0,1499 =0,1707

Laboratorijos vedėjas:

(patvirtina bandymo rezultatus)

R. Bliūdžius

(v., pavardė)

(parašas)

Bandymą atliko:

(techniškai atsakingas už bandymą)

A. Burlingis

(v., pavardė)

(parašas)

A.V.

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