

BANDYMŲ PROTOKOLAS 046/15-3

lapas (lapų)

2015 m. balandžio mėn. 10 d.

1 (2)

- 1. UŽSAKOVAS:** UAB „Plankmara“, Užusalių k., LT-55333 Jonavos r.
(pavadinimas ir adresas)
- 2. GAMINTOJAS:** UAB „Plankmara“
(pavadinimas ir adresas)
- 3. GAMINYS:** Ažuolo masyvo grindinės lentos, 700×600, d=14,5 mm
(pavadinimas, normatyvinio dokumento žymuo arba aprašas, atpažinimo būdas)
- 4. BANDINIŲ PRISTATYMO DATA:** 2015-04-02
- 5. BANDYMO DATA:** 2015-04-10
- 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		0,10	± 0,0004
Deklaruojama šilumos laidumo koeficiento vertė λ , W/(m·K)	LST EN 12667:2002	0,18	
Deklaruojama šiluminės varžos vertė R, m ² ·K/W		0,08	

- 11. KITA INFORMACIJA:** vidutinė aplinkos temperatūra 10,1 °C, aplinkos oro santykinis drėgnumas 34,4 %.
(bet kokie nuokrypiai, papildomi bandymai, išimtis ir bet kuri informacija, susijusi su konkrečiu bandymu)

- 12. PRIEDAI:** bandymo rezultatai

Laboratorijos vedėjas:
(patvirtina bandymo rezultatus)

R. Bliūdžius
(v., pavardė)

Bandymą atliko:
(techniškai atsakingas už bandymą)

A. Burlingis
(v., pavardė)



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



BANDYMŲ PROTOKOLAS 046/15-3

lapas (lapų)

2015 m. balandžio mėn. 10 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	4,324	700×600	14,5	710	0,1000±0,0004	0,1450±0,00086
2	4,182	700×600	14,5	687	0,0985±0,0004	0,1472±0,00088
3	4,249	700×600	14,5	698	0,0915±0,0004	0,1584±0,00095
Vidurkis:			14,5	698	0,0967±0,0004	0,1502±0,00090
Vidutinis kvadratinis nuokrypis:					0,004537	0,007186
Declaruojamoji vertė:					4,26·0,004537- 0,0967=0,07737	4,26·0,007186+0,1502 =0,1808

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.**