

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
STATYBOS FAKULTETO
STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ INSTITUTO
TERMOIZOLIACINIŲ MEDŽIAGŲ IR AKUSTIKOS
LABORATORIJA

Notifikuotos įstaigos Nr.: 1688

Linkmenų 28, 08217 Vilnius
Tel. +370 5 2512345, el. paštas: tml@vgtu.lt



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.004

H priedas
BANDYMŲ PROTOKOLAS
Nr. 1688-CPR-1846

2018 rugsėjo mėn. 12 d.
Gatija išbandytam bandomajam objektui

I (I)

H.1 lentelė. Polistireninio putplasčio plokščių EPS 100 atitikties įvertinimas

Charakteristikos	EPS 100
Plokščių ilgis, mm	L(2)
Plokščių plotis, mm	W(1)
Plokščių storis, mm	T(1)
Apskaičiuota deklaruojamoji šilumos laidumo koeficiento vertė. W/(m·K)	0,036
Apskaičiuota deklaruojamoji šiluminė varža, m ² ·K/W, kai nominalus storis 50 mm	1,35
Apskaičiuota deklaruojamoji šiluminė varža, m ² ·K/W, kai nominalus storis 100 mm	2,75
Apskaičiuota deklaruojamoji šiluminė varža, m ² ·K/W, kai nominalus storis 150 mm	4,15
Apskaičiuota deklaruojamoji šiluminė varža, m ² ·K/W, kai nominalus storis 200 mm	5,55
Plokščių stačiakampiškumas, mm/1000 mm	S(5)
Plokščių plokštumas, mm	P(3)
Gniuždymo stipris	≥ CS(10)100
Lenkimo stipris	≥ BS150
Matmenų stabilumas apibrėžtomis temperatūros ir drėgnio sąlygomis	DS(70,90)1
Matmenų stabilumas esant normalioms laboratorinėms sąlygoms	DS(23,90)
Ilgalaikis įmirkis visiškai panardinus	WL(T)4.0

Protokolo ir jo priedų perspausdinimas arba dauginimas dalimis draudžiamas

