

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](mailto:tml@vgtu.lt)



LIETUVOS  
 NACIONALINIS  
 AKREDITACIJOS  
 BIURAS

BANDYMAI  
 ISO/IEC 17025

Nr. I.A. 01.004

H priedas  
**BANDYMŲ PROTOKOLAS**

Nr. 1688-CPR-1844

2018 rugsėjo mėn. 12 d.

Galioja išbandytam bandomajam objektui

1 ( 1 )

H.1 lentelė. Polistireninio putplasčio plokščių EPS 70 atitikties įvertinimas

Charakteristikos	EPS 70
Plokščių ilgis, mm	L(2)
Plokščių plotis, mm	W(1)
Plokščių storis, mm	T(1)
Apskaičiuota deklaruojamoji šilumos laidumo koeficiento vertė, $W/(m \cdot K)$	0.039
Apskaičiuota deklaruojamoji šiluminė varža, $m^2 \cdot K/W$ , kai nominalus storis 50 mm	1.25
Apskaičiuota deklaruojamoji šiluminė varža, $m^2 \cdot K/W$ , kai nominalus storis 100 mm	2.55
Apskaičiuota deklaruojamoji šiluminė varža, $m^2 \cdot K/W$ , kai nominalus storis 150 mm	0.35
Apskaičiuota deklaruojamoji šiluminė varža, $m^2 \cdot K/W$ , kai nominalus storis 200 mm	5.10
Plokščių stačiakampiškumas, mm/1000 mm	S(5)
Plokščių plokštumas, mm	P(3)
Gniuždymo stipris	$\geq CS(10)70$
Lenkimo stipris	$\geq BS135$
Tempimo stipris statmenai paviršiumi	$\geq TR130$
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)3.0



Protokolo ir jo priedų perspausdinimas arba dauginimas dalimis draudžiamas