

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



BANDYMAI
ISO/IEC 17025

LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

Nr. LA.01.004

H priedas
BANDYMŲ PROTOKOLAS

Nr. 1688-CPR-1845

2018 rugsėjo mėn. 12 d.

Galioja išbandyti bandomajam objektui

(1)

H.1 lentelė. Polistireninio putplasčio plokščių EPS 80 atitikties įvertinimas

Charakteristikos	EPS 80
Plokščių ilgis, mm	L(2)
Plokščių plotis, mm	W(1)
Plokščių storis, mm	T(1)
Apskaičiuota deklaruojamoji šilumos laidumo koeficiento vertė, W/(m·K)	0,037
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	2,70
Apskaičiuota deklaruojamoji šiluminė varža, m ² ·K/W, kai nominalus storis 150 mm	4,05
Apskaičiuota deklaruojamoji šiluminė varža, m ² ·K/W, kai nominalus storis 200 mm	5,40
Plokščių stačiakampiškumas, mm/1000 mm	S(5)
Plokščių plokštumas, mm	P(3)
Gniuždymo stipris	≥ CS(10)80
Lenkimo stipris	≥ BS135
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)3,5

Protokolo ir jo priedų perspausdinimas arba dauginimas dalimis draudžiamas

