

**Šiloporas EPS 200 - termoizoliacinės polistireninio putplasčio plokštės**

**Gaminio aprašymas:** Šiloporas EPS 200 - labai efektyvi ir tvirta, atlaikanti ypatingai dideles apkrovas, ilgaamžė, neįgerianti drėgmės, nekeičianti savo izoliacinių ir fizikinių savybių per visą tarnavimo konstrukcijoje laikotarpį, termoizoliacija.

**Gaminio paskirtis:** ypatingai apkrautų pramoninių objektų grindų šilumos izoliacijai ( šaldytuvai, saugyklos ir pan.); stogų su ypatingai didelėmis apkrovomis šilumos izoliacijai (terasos, apželdinti stogai ir pan.); kelių, krantinių įrengimui; įšalo izoliacijai.



**Gaminio žymėjimas:** EPS – EN – 13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P3- BS250 – CS(10)200 – DS(70,-)1- DS(N)2- WL(T)2 - CC(2/1/10)70

**Gaminio matmenys**

<b>Storis</b>	Nuo 2cm iki 1.2m
<b>Standartiniai plokščių matmenys</b>	0.5m x 1m; 1m x 1m; 1m x 2m; 1m x 4m.

**Techniniai duomenys**

Rodiklio pavadinimas	Žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas	Standartas
Deklaruojamas šilumos laidumas	$\lambda_D$	<b>0.033</b>	W/(m·K)	LST EN 12667
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% kPa	CS(10)200	$\geq 200$	kPa	LST EN 826
Stipris lenkiant kPa	BS250	$\geq 250$	kPa	LST EN 12089
Degumo klasifikacija	E	-	-	LST EN 11925-2
Matmenų stabilumas temperatūros ir drėgno salygomis	DS(70,-)1	1	%	LST EN 1604
Matmenų stabilumas	DS(N)2	$\pm 0,2$	%	LST EN 1604
Vidutinis tankis	$\rho$	27.5	Kg/m <sup>3</sup>	LST 1602
Vandens garų varžos faktorius	$\mu$	45	-	STR 2.01.03:2009
Valkšnumas	CC	(2/1/10)70	-	LST EN 1606
Ilgalaikis įmirkis panardinus vandenyje	WL(T)2	$\leq 2,0$	%	LST EN 12087
<b>Leidžiamosios nuokrypos</b>				
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų klasė	Ilgis	L2	$\pm 2$ mm	
	Plotis	W2	$\pm 2$ mm	
	Storis	T2	$\pm 1$ mm	
	Statmenumas	S2	$\pm 2$ mm/1000mm	
	Plokštumas	P3	$\pm 10$ mm	

Pastaba: plokštės klijuojamos ir tvirtinamos pagal ST 124555837.01:2005. "Atitvarų šiltinimas polistireniniu putplasčiu"

Visą informaciją apie polistireninį putplastį **ŠILOPORAS** rasite [www.kaunosilas.lt](http://www.kaunosilas.lt)



Gaminiai yra pagaminti pagal Europos polistireninio putplasčio (EPS) standartą

Gaminiai sertifikuoti statybos produkcijos sertifikavimo centre

UAB „Kauno šilas“ Polistireninio putplasčio kokybės kontrolės sistema yra sertifikuota pagal ISO 9001 standartą



UAB „Kauno šilas“, Energetikų 25b, LT – 52482 Kaunas, Tel.:(37) 350139, Faks.:(37) 452134, El.paštas: [info@kaunosilas.lt](mailto:info@kaunosilas.lt)

UAB „Kauno šilas“ pasilieka teisę keisti produkcijos technines specifikacijas.