

### Šiloporas EPS 150 - termoizoliacinės polistireninio putplasčio plokštės

**Gaminio aprašymas:** Šiloporas EPS 150 - efektyvi, tvirta, atlaikanti labai dideles apkrovas, ilgaamžė, neįgerianti drėgmės, nekeičianti savo izoliacinių ir fizikinių savybių per visą tarnavimo konstrukcijoje laikotarpį, termoizoliacija.

**Gaminio paskirtis:** pamatų, rūšio išorinių sienų, pramoninių grindų šilumos izoliacijai, kuomet apkrova į šilumos izoliaciją yra didelė (transporto priemonių eismas netoli rūšio, šaldytuvų grindys ir pan.). Stogų su didelėmis apkrovomis šilumos izoliacijai (terasos, apželdinti stogai ir pan.); kelių, krantinių įrengimui, įšalo izoliacijai.

**Gaminio žymėjimas:** EPS – EN – 13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P3-BS200 – CS(10)150 – DS(70,-)1-DS(N)2- DLT(2)5 – WL(T)3



#### 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>0.034</b>	W/(m·K)	LST EN 12667
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% kPa	CS(10)150	<b>≥150</b>	kPa	LST EN 826
Stipris lenkiant kPa	BS200	<b>≥200</b>	kPa	LST EN 12089
Degumo klasifikacija	E	-	-	LST EN 11925-2
Matmenų stabilumas temperatūros ir drėgno sąlygomis	DS(70,-)1	1	%	LST EN 1604
Matmenų stabilumas	DS(N)2	± 0,2	%	LST EN 1603
Vidutinis tankis	$\rho$	24.5	Kg/m <sup>3</sup>	LST 1602
Vandens garų varžos faktorius	$\mu$	50	-	STR 2.01.03:2009
Deformacijos ribinis lygis	DLT(2)5	≤ 5	%	LST EN 1605
Ilgalaikis įmirkis panardinus vandenyje	WL(T)3	≤ 3,0	%	LST EN 12087
<b>Leidžiamosios nuokrypos</b>				
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų klasė	Ilgis	L2	±2mm	
	Plotis	W2	±2mm	
	Storis	T2	±1mm	
	Statmenumas	S2	±2mm/1000mm	
	Plokštumas	P3	±10mm	

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.