

## PLOKŠČIŲJŲ STOGŲ, PAMATŲ TERMOIZOLIACIJA

### Šiloporas EPS 100 - termoizoliacinės polistireninio putplasčio plokštės

**Gaminio aprašymas:** Šiloporas EPS 100 – efektyvi, tvirta, atlaikanti dideles apkrovas, ilgaamžė, neįgerianti drėgmės, nekeičianti savo izoliacinių ir fizikinių savybių per visą tarnavimo konstrukcijoje laikotarpį, termoizoliacija.

**Gaminio paskirtis:** stogams su šilumos izoliacija, apsaugota ritinine danga nuo atmosferos kritulių; rūšio sienų išorinei šilumos izoliacijai; apkrautoms grindims su šilumos izoliacija po išlyginamuoju betono sluoksniu, gali būti sąlytis su gruntu.

**Gaminio žymėjimas:** EPS – EN – 13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P3-BS150 – CS(10)100 – DS(70,-)1- DS(N)2- DLT(2)5



#### 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>0.035</b>	W/(m·K)	LST EN 12667
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% kPa	CS(10)100	<b>≥100</b>	kPa	LST EN 826
Stipris lenkiant kPa	BS150	<b>≥150</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	$\rho$	18.5	Kg/m <sup>3</sup>	LST 1602
Vandens garų varžos faktorius	$\mu$	40	-	STR 2.01.03:2009
Deformacijos ribinis lygis	DLT(2)5	≤5	%	LST EN 1605
<b>Leidžiamosios nuokrypos</b>				
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų klasė	Ilgis	L2	±2mm	
	Plotis	W2	±2mm	
	Storis	T2	±1mm	
	Statnumas	S2	±2mm/1000mm	
	Plokštumas	P3	±10mm	

Pastaba: plokštės įrengiamos pagal ST 124555837.01:2005. "Atitvarų šiltinimas polistireniniu putplasčiu"

Visą informaciją apie polistireninio putplasčio plokštes **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.