

**Šiloporas EPS 70 - termoizoliacinės polistireninio putplasčio plokštės**

**Gaminio aprašymas:** Šiloporas EPS 70 – efektyvi, tvirta, atspari vidutinėms apkrovoms, ilgaamžė, neįgerianti drėgmės, nekeičianti savo izoliacinių ir fizikinių savybių per visą tarnavimo konstrukcijoje laikotarpį termoizoliacija.

**Gaminio paskirtis:** grindų po išlyginamuoju betono sluoksniu šiltinimui, kuomet smūgio garso izoliacijos reikalavimai nekeliama; apkrova, veikianti grindų paviršių, vidutinė (gyvenamuosiuose, administraciniuose, poilsio ir pan. pastatuose). Taikytina sienų ir kitų pastato elementų šilumos izoliacijai.



**Gaminio žymėjimas:** EPS – EN – 13163 – T(2) – L(3) –W(2) – S(5) – P(10)-BS115 – CS(10)70 – DS(70,-)1 - DS(N)2

**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>0.039</b>	W/(m·K)	LST EN 12667
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% kPa	CS(10)70	<b>≥70</b>	kPa	LST EN 826
Stipris lenkiant kPa	BS115	<b>≥115</b>	kPa	LST EN 12089
Degumo klasifikacija	E	-	-	LST EN 13501-1
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	p	14.0	Kg/m <sup>3</sup>	LST 1602
Laidumas vandens garams	MU	30	-	STR 2.01.03:2009
<b>Leidžiamosios nuokrypos</b>				
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų klasė	Ilgis	L(3)	±2mm	
	Plotis	W(2)	±2mm	
	Storis	T(2)	±2mm	
	Statmenumas	S(5)	±5mm/1000mm	
	Plokštumas	P(10)	±10mm	

Pastaba: plokštės įrengiamos pagal ST 212455837.01:2013. "Atitvarų šiltinimas polistireninio putplasčiu"

Visą informaciją apie polistireninio putplasčio plokštes **ŠILOPORAS** rasite [www.kaunosilas.lt](http://www.kaunosilas.lt)



1397



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.