

## TINKUOJAMŲJŲ FASADŲ TERMOIZOLIACIJA

### Šiloporos EPS 70 - termoizoliacinės polistireninio putplasčio plokštės

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

**Gaminio paskirtis:** fasadų – sienų su šilumos izoliacija išorėje, padengtų tinku, šiltinimui. Naudotinas ir kitų statinio elementų šilumos izoliacijai.

**Gaminio žymėjimas:** EPS – EN – 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5)-BS115 – CS(10)70 – DS(70,-)1-DS(N)2-TR100-WL(T)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
Statmenas paviršiui tempiamasis stipris, kPa	TR100	<b>≥100</b>	kPa	LST EN 1607
Ilgalaikis vandens įmirkis pilnai panardinus vandenyje	WL(T)2	<b>≤2</b>	%	LST EN 12087
Degumo klasifikacija	E	-	-	LST EN 11925-2
Šiltinimo sistemos su Šiloporos EPS 70 degumas	-	B-s1,d0	-	
Matmenų stabilumas temperatūros ir drėgimo sąlygomis	DS(70,90)1	<b>≤1</b>	%	LST EN 1604
Matmenų stabilumas	DS(N)2	<b>≤±0,2</b>	%	LST EN 1603
Šlyties stipris kPa	SS70	<b>≥70</b>	kPa	LST EN 12090
Šlyties modulis kPa	GM	<b>≥2000</b>	kPa	LST EN 12090
Vidutinis tankis	$\rho$	14.5	Kg/m <sup>3</sup>	LST 1602
Vandens garų varžos faktorius	MU	20-40	-	LST EN 13163:2013
<b>Leidžiamosios nuokrypos</b>				
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų klasė	Ilgis	L(2)	±2mm	
	Plotis	W(2)	±2mm	
	Storis	T(1)	±1mm	
	Statmenumas	S(2)	±2mm/1000mm	
	Plokštumas	P(5)	±5mm	

Pastaba: plokštės klijuojamos ir tvirtinamos pagal ST 224555837.01:2013. "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.