

## ŠILUMOS BEI SMŪGIO GARSO IZOLIACIJAI

### Šiloporas EPS T - smūgio garso izoliacijos polistireninio putplasčio plokštės

**Gaminio aprašymas:** Šiloporas EPS T – efektyvi, ilgaamžė, neįgerianti drėgmės, nekeičianti savo izoliacinių ir fizikinių savybių per visą tarnavimo konstrukcijoje laikotarpį šilumos ir smūgio garso izoliacija.

**Gaminio paskirtis:** grindų po išlyginamuoju betono sluoksniu gyvenamuosiuose, administraciniuose, poilsio ir kt. pastatuose šiluminiai, kuomet keliami smūgio garso izoliavimo reikalavimai.

**Gaminio žymėjimas:** EPS – EN – 13163 – T(1) – L(3) – W(2) – S(5) – P(10)-BS50 – DS(N)5  
 2 cm–CP2–SD30, 3 cm–CP3–SD20, 5 cm–CP5–SD15



#### Gaminio matmenys

<b>Storis</b>	2cm, 3 cm, 5 cm
<b>Standartiniai plokščių matmenys</b>	0.5m x 1m; 1m x 1m

#### Techniniai duomenys

Rodiklio pavadinimas	Žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas	Standartas
Deklaruojamas šilumos laidumas	$\lambda_D$	<b>0.043</b>	W/(m·K)	LST EN 12667
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% kPa	CS(10)20	$\geq 20$	kPa	LST EN 826
Stipris lenkiant kPa	BS50	$\geq 50$	kPa	LST EN 12089
Matmenų stabilumas	DS(N)5	$\leq \pm 0,5$	%	LST EN 1603
Vidutinis tankis	$\rho$	11.0	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(3)	$\pm 3$ mm	
	Plotis	W(2)	$\pm 2$ mm	
	Storis	T(1)	-5% ÷ +15%	arba -1mm ÷ +3mm
	Statmenumas	S5	$\pm 5$ mm/1000mm	
	Plokštumas	P(10)	$\pm 10$ mm	

Techninės charakteristikos pagal plokštės storį

Plokštės storis mm	Spūdumas		Dinaminis standumas MN/m <sup>3</sup>
	Naudingoji grindų apkrova kPa	Vertė mm	
20	$\leq 5,0$	$\leq 2$	30
30	$\leq 4,0$	$\leq 3$	20
50	$\leq 2,0$	$\leq 5$	15

Pastaba: plokštės įrengiamos 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.