

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 šiltinimui, 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

Storis	2cm, 3 cm, 5 cm
Standartiniai plokščių matmenys	0.5m x 1m; 1m x 1m

Techniniai duomenys

Rodiklio pavadinimas	Žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas	Standartas
Deklaruojamas šilumos laidumas	λ_D	0.043	W/(m·K)	LST EN 12667
Stipris lenkiant kPa	BS50	≥ 50	kPa	LST EN 12089
Degumo klasifikacija	E	-	-	LST EN 13501-1
Matmenų stabilumas	DS(N)5	$\pm 0,5$	%	LST EN 1603
Vidutinis tankis	ρ	11.0	Kg/m ³	LST EN 1602
Laidumas vandens garams	MU	30	-	STR 2.01.03:2009
Leidžiamosios nuokrypos				
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų klasė	Ilgis	L(3)	$\pm 3\text{mm}$	
	Plotis	W(2)	$\pm 2\text{mm}$	
	Storis	T(1)	-5% arba -1mm	+15% arba +3mm
	Statmenumas	S(5)	$\pm 5\text{mm}/1000\text{mm}$	
	Plokštumas	P(10)	$\pm 10\text{mm}$	

Techninės charakteristikos pagal plokštės storį

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

Pastaba: plokštės įrengiamos pagal ST 212455837.01:2013. "Atitvarų šiltinimas polistireninio putplasčiu" bei „Smūgio garso izoliacija judriųjų grindų konstrukcijose su Šiloporas EPS T plokštėmis“ www.kaunosilas.lt/biblioteka

Visą informaciją apie polistireninio putplasčio plokštės **ŠILOPORAS** rasite 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

UAB „Kauno šilas“ pasilieka teisę keisti produkcijos technines specifikacijas.