

KELIAI, PRAMONINIŲ OBJEKTŲ GRINDYS, JŠALO IZOLIACIJA

Šiloporas EPS 200 - termoizoliacinės polistireninio putplasčio plokštės

Gaminio aprašymas: Šiloporas EPS 200 - labai efektyvi ir tvirta, atlaikanti ypatingai dideles apkrovas, ilgaamžė, neįgerianti drėgmės, nekeičianti savo izoliacinių ir fizikinių savybių per visą tarnavimo konstrukcijoje laikotarpį termoizoliacija.

Gaminio paskirtis: ypatingai apkrautų pramoninių objektų grindų šilumos izoliacijai (šaldytuvai, saugyklos ir pan.); stogų su ypatingai didelėmis apkrovomis šilumos izoliacijai (terasos, apželdinti stogai ir pan.); kelių, krantinių įrengimui; įšalo izoliacijai.

Gaminio žymėjimas: EPS – EN – 13163 – T(2) – L(3) –W(2) – S(5) – P(10)-BS250 – CS(10)200 – DS(70,-)1- DS(N)2- WL(T)2 - CC(2/1/10)70



Gaminio matmenys

Storis	Nuo 2cm iki 1.2m
Standartiniai plokščių matmenys	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	λ_D	0.033	W/(m·K)	LST EN 12667
Gniuždomasis įtempis,kai gaminys deformuojamas 10%kPa	CS(10)200	≥200	kPa	LST EN 826
Stipris lenkiant kPa	BS250	≥250	kPa	LST EN 12089
Degumo klasifikacija	E	-	-	LST EN 11925-2
Matmenų stabilumas temperatūros ir drėgnio sąlygomis	DS(70,90)1	≤1	%	LST EN 1604
Matmenų stabilumas	DS(N)2	≤±0,2	%	LST EN 1604
Vidutinis tankis	p	27.5	Kg/m ³	LST 1602
Vandens garų varžos faktorius	MU	40-100	-	LST EN 13163:2013
Valkšnumas	CC1	(2/1/10)70	-	LST EN 1606
Ilgalaikis įmirkis panardinus vandenyje	WL(T)2	≤ 2,0	%	LST EN 12087
Leidžiamosios nuokrypos				
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų klasė	Ilgis	L(3)	±3mm	
	Plotis	W(2)	±2mm	
	Storis	T(2)	±2mm	
	Statmenumas	S(5)	±5mm/1000mm	
	Plokštumas	P(10)	±10mm	

Pastaba: plokštės klijuojamos ir tvirtinamos pagal ST 224555837.01:2013. "Atitvarų šiltinimas polistireniniu putplasčiu"

Visą informaciją apie polistireninį putplastį **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.