

TINKUOJAMŲJŲ FASADŲ TERMOIZOLIACIJA

Šiloporas EPS 70 N - ypač didelio termoizoliacinio efektyvumo pilkšvojo polistireninio putplasčio plokštės

Gaminio aprašymas: Šiloporas Neo – labai efektyvi, ilgaamžė, atspari apkrovoms, neįgerianti drėgmės, nekeičianti savo izoliacinių ir fizikinių savybių per visą tarnavimo konstrukcijoje laikotarpį pilkšvojo atspalvio termoizoliacija.

Gaminio paskirtis: fasadų – sienų su šilumos izoliacija išorėje, padengtų tinku, šiltinimui. Naudotinas ir kitų pastato 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

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	0.032	W/(m·K)	LST EN 12667
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% kPa	CS(10)70	≥ 70	kPa	LST EN 826
Stipris lenkiant kPa	BS115	≥ 115	kPa	LST EN 12089
Ilgalaikis vandens įmirkius pilnai panardinus vandenyje	WL(T)2	≤ 2	%	LST EN 12087
Statmenas paviršiui tempiamasis stipris, kPa	TR100	≥ 100	kPa	LST EN 1607
Degumo klasifikacija	E	-	-	LST EN 11925-2
Šiltinimo sistemos su Šiloporas Neo degumas	-	B-s1,d0	-	
Matmenų stabilumas temperatūros ir drėgno sąlygomis	DS(70,90)1	≤ 1	%	LST EN 1604
Matmenų stabilumas	DS(N)2	$\leq \pm 0,2$	%	LST EN 1603
Šlyties stipris kPa	SS70	≥ 70	kPa	LST EN 12090
Šlyties modulis kPa	GM	≥ 2400	kPa	LST EN 12090
Vidutinis tankis	ρ	14.5	Kg/m ³	LST 1602
Vandens garų varžos faktorius	MU	20-40	-	LST EN 13163:2013
Leidžiamosios nuokrypos				
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų klasė	Ilgis	L(2)	± 2 mm	
	Plotis	W(2)	± 2 mm	
	Storis	T(1)	± 1 mm	
	Statmenumas	S(2)	± 2 mm/1000mm	
	Plokštumas	P(5)	± 5 mm	

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



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.