

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAL – 70 – 211101

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	Polistireninio putplasčio plokštė Šiloporas EPS 70
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą	Žiūrėti produkto etiketę
3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją	Šiluminė izoliacija pastatams
4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas	UAB "Kauno šilas", Energetikų 32, LT-52485 Kaunas
5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos	Sistema 1
6. Eksploatacinių savybių deklaracija parengta pagal standartą LST EN 13163:2012+A1 2015	Notifikuotoji sertifikavimo įstaiga Nr.1397 – VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Deklaruojamas šilumos laidumas λ_D	0,039 W/(m · K)	LST EN 13163:2012 +A1:2015
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% CS(10)70	≥ 70 kPa	
Stipris lenkiant BS 115	≥ 115 kPa	
Statmenas paviršiui tempiamasis stipris TR100	≥ 100 kPa	
Šlyties stipris, SS	≥ 70 kPa	
Šlyties modulis GM	≥ 1000 kPa	
Degumo klasė	E	
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų vertės		
Ilgis L(2)	± 2 mm	LST EN 13163:2012 +A1:2015
Plotis W(2)	± 2 mm	
Storis T(2)	± 2 mm	
Statmenumas S(2)	$\pm 2/1000$ mm	
Plokštumas P(5)	± 5 mm	

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės				Darnioji techn. specifikacija
	Izoliacijos storis d_N , mm	Šiluminė varža R_D m ² *K/W	Izoliacijos storis d_N , mm	Šiluminė varža R_D m ² *K/W	
Šiluminė varža R_D	10	0,25	260	6,65	LST EN 13163:2012+A1:2015
	20	0,50	270	6,90	
	30	0,75	280	7,15	
	40	1,00	290	7,40	
	50	1,25	300	7,65	
	60	1,50	310	7,95	
	70	1,75	320	8,20	
	80	2,05	330	8,45	
	90	2,30	340	8,70	
	100	2,55	350	8,95	
	110	2,80	360	9,20	
	120	3,05	370	9,45	
	130	3,30	380	9,70	
	140	3,55	390	10,00	
	150	3,85	400	10,25	
	160	4,10	410	10,50	
	170	4,35	420	10,75	
	180	4,60	430	11,00	
	190	4,85	440	11,25	
	200	5,10	450	11,50	
	210	5,35	460	11,75	
	220	5,60	470	12,05	
	230	5,90	480	12,30	
	240	6,15	490	12,55	
	250	6,40	500	12,80	

8. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

UAB "Kauno šilas" vardu
Kokybės vadybininkė



Viktorija Mockienė

Rietavas, 2021 11 01