

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAU – T – 200520

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

**Polistireninio putplasčio Šiloporas EPS T**

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 $\lambda_D$	0,043 W/(m · K)	LST EN 13163:2012+A1:2015
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% CS(10)20	$\geq 20$ kPa	
Stipris lenkiant BS 50	$\geq 50$ kPa	
Vandens garų varžos faktorius MU	20÷40	
Degumo klasė	E	
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų vertės		
Ilgis L(3)	$\pm 3$ mm	LST EN 13163:2012+A1:2015
Plotis W(2)	$\pm 2$ mm	
Storis T(1)	-1 ÷ +3 mm	
Statmenumas S(5)	$\pm 5/1000$ mm	
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	$\leq 5$	$\leq 2$	30
30	$\leq 4$	$\leq 3$	20
50	$\leq 2$	$\leq 5$	15

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

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

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

9. EPS T, kurio taikymo sritis ir vartojimas apibrėžti pagal standartą 13163 su nurodytais storiais 20, 30, 50 mm, yra išbandyta ir patvirtinta atitinkamais sertifikatais. Užsakovo pageidavimu galimi ir kiti pagaminti storiai, pateikti naudoti vartotojo nuožiūra.

UAB “Kauno šilas” vardu:

Kokybės vadovas Vyckintas Sliesoraitis

Kaunas 2020 05 20



(parašas)