

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAU – EKS – 160901

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

**Polistireninio putplasčio plokštė Šiloporas EKS**

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 25 b**

**LT-52482 Kaunas**

[www.kaunosilas.lt](http://www.kaunosilas.lt)

**Tel: +37067670382**

5. Įgaliotojo atstovas vardas ir adresas:

**Netaikytina**

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos:

**Sistema 1**

7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas atveju:

**Notifikuota Vilniaus Gedimino technikos universiteto Termoizoliacijos mokslo instituto Termoizoliacijos medžiagų laboratorija, paskelbtoji įstaiga Nr.1688, atliko produktų savybių pradinį tipo nustatymo bandymą. Gamintojas vykdo produkcijos kontrolę.**

8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės				Darnioji techninė specifikacija
Deklaruojamas šilumos laidumas $\lambda_D$	0,041 W/(m * K)				
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	6,30	
	20	0,45	270	6,55	
	30	0,70	280	6,80	
	40	0,95	290	7,05	
	50	1,20	300	7,30	
	60	1,45	310	7,55	
	70	1,70	320	7,80	
	80	1,95	330	8,00	
	90	2,15	340	8,25	
	100	2,40	350	8,50	
	110	2,65	360	8,75	
	120	2,90	370	9,00	
	130	3,15	380	9,25	
	140	3,40	390	9,50	
	150	3,65	400	9,75	
	160	3,90	410	10	
	170	4,10	420	10,20	
	180	4,35	430	10,45	
	190	4,60	440	10,70	
	200	4,85	450	10,95	
	210	5,10	460	11,20	
	220	5,35	470	11,45	
230	5,60	480	11,70		
240	5,85	490	11,95		
250	6,05	500	12,15		

8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Statmenas paviršiui tempiamasis stipris TR 100	$\geq 100$ kPa	LST EN 13163:2012+A1:2015
Stipris lenkiant BS 100	$\geq 100$ kPa	
Ilgalaikis įmirkis panardinus vandenyje WL(T)2	$\leq 2$ %	
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(2)	$\pm 2$ mm	
Statmenumas S(5)	$\pm 5/1000$ mm	
Plokštumas P(10)	$\pm 10$ mm	

9. 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.

UAB “Kauno šilas” vardu:

Kokybės inžinierius Vyktintas Sliesoraitis  
Kaunas 2016 09 01



(parašas)