

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAU – 80 – 181130

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

**Polistireninio putplasčio plokštė pagal LST EN 13163:2015**

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:

**Šiloporas EPS 80, 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**

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

**Tel.:+37067670382**

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

**Sistema 1**

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

**Eksplotacinių savybių deklaracija parengta pagal standartą LST EN 13163:2012+A1 2015.**

**Notifikuotoji sertifikavimo įstaiga Nr.1397 – VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, Vilnius, Lietuvos Respublika, - atliko produkto tipo nustatymą, pradinį gamyklos ir gamintojo gamybos kontrolės sistemos patikrinimą ir atlieka gamybos kontrolės sistemos priežiūrą, įvertinimą ir patvirtinimą ir išdavė EC stitikties sertifikatą.**

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės				Darnioji techninė specifikacija
Deklaruojamas šilumos laidumas $\lambda_D$	0,037 W/(m * K)				LST EN 13163:2012+A1:2015
Oro laidumo koeficientas $\leq 60 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$	0,309 · 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /(m·s·Pa)				
Šiluminė varža $R_D$	Izoliacijos storis $d_N$ , mm	Šiluminė varža $R_D$ m <sup>2</sup> *K/W	Izoliacijos storis $d_N$ , mm	Šiluminė varža $R_D$ m <sup>2</sup> *K/W	
	10	0,25	260	7,00	
	20	0,50	270	7,25	
	30	0,80	280	7,55	
	40	1,05	290	7,80	
	50	1,35	300	8,10	
	60	1,60	310	8,35	
	70	1,85	320	8,60	
	80	2,15	330	8,90	
	90	2,40	340	9,15	
	100	2,70	350	9,45	
	110	2,95	360	9,70	
	120	3,20	370	10	
	130	3,50	380	10,25	
	140	3,75	390	10,50	
	150	4,05	400	10,80	
	160	4,30	410	11,05	
	170	4,55	420	11,35	
	180	4,85	430	11,60	
	190	5,10	440	11,85	
200	5,40	450	12,15		
210	5,65	460	12,40		
220	5,90	470	12,70		
230	6,20	480	12,95		
240	6,45	490	13,20		
250	6,75	500	13,50		

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% CS(10)80	≥ 80 kPa	LST EN 13163:2012+A1:2015
Stipris lenkiant BS 125	≥ 125 kPa	
Statmenas paviršiui tempiamasis stipris TR 140	≥ 140 kPa	
Vandens garų varžos faktorius MU	20+40	
Degumo klasė	E	
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų vertės		
Ilgis L(3)	±3 mm	LST EN 13163:2012+A1:2015
Plotis W(2)	±2 mm	
Storis T(2)	±2 mm	
Statmenumas S(5)	±5/1000 mm	
Plokštumas P(10)	±10 mm	

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.

Kokybės inžinierius Vykintas Sliesoraitis  
Kaunas 2018 11 30



(parašas)