

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAU – 70 – 181130

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

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 λ_D	0,039 W/(m * K)				LST EN 13163:2012+A1:2015
Oro laidumo koeficientas $\leq 60 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$	0,36 · 10 ⁻⁶ m ³ /(m·s·Pa)				
Šiluminė varža R_D	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	
	10	0.25	260	6.65	
	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		

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% CS(10)70	≥ 70 kPa	LST EN 13163:2012+A1:2015
Stipris lenkiant BS 115	≥ 115 kPa	
Statmenas paviršiui tempiamasis stipris TR 100	≥100 kPa	
Trumpalaikis vandens įmirkis dalinai panardinus vandenyje kg/m ²	≤ 0,1 kg/m ²	
Ilgalaikis vandens įmirkis pilnai panardinus vandenyje WL(T)2	≤2%	
Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis DS(70,90)1	≤1%	
Šlyties stipris SS	≥ 70 kPa	
Šlyties modulis GM	≥1000kPa	
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)	±2/1000 mm	
Plokštumas P(5)	±5 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.

UAB "Kauno šilas" vardu:

Kokybės vadovas Vykintas Sliesoraitis
Kaunas 2018 11 30



(parašas)