

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAU – EKS – 200520

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	Polistireninio putplasčio plokštė Šiloporas EPS EKS
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį gali būti 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 3
6. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas atveju	Gamintojas vykdo produkcijos kontrolę

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Deklaruojamas šilumos laidumas λ_D	0,041 W/(m · K)	LST EN 13163:2012 +A1:2015
Statmenas paviršiui tempiamasis stipris TR 100	≥ 100 kPa	
Stipris lenkiant BS 100	≥ 100 kPa	
Ilgalaikis vandens įmirkis pilnai panardinus vandenyje WL(T)2	$\leq 2\%$	
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)	$\pm 5/1000$ mm	
Plokštumas P(10)	± 10 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	0,20	260	6,30	LST EN 13163:2012+A1:2015
	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	10,00	
	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. 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 vadovas



Vyktas Sliesoraitis

Kaunas, 2020 05 20