

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAU – EKN – 200520

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	Polistireninio putplasčio plokštė Šiloporas EPS EKN
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 deklaracija parengta pagal standartą LST EN 13163:2012+A1 2015	Gamintojas vykdo produkcijos kontrolę.

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Deklaruojamas šilumos laidumas λ_D	0,033 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	≤ 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)	±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	0,30	260	7,85	LST EN 13163:2012+A1:2015
	20	0,60	270	8,15	
	30	0,90	280	8,45	
	40	1,20	290	8,75	
	50	1,50	300	9,05	
	60	1,80	310	9,35	
	70	2,10	320	9,65	
	80	2,40	330	10,00	
	90	2,70	340	10,30	
	100	3,00	350	10,60	
	110	3,30	360	10,90	
	120	3,60	370	11,20	
	130	3,90	380	11,50	
	140	4,20	390	11,80	
	150	4,50	400	12,10	
	160	4,80	410	12,40	
	170	5,15	420	12,70	
	180	5,45	430	13,00	
	190	5,75	440	13,30	
	200	6,05	450	13,60	
	210	6,35	460	13,90	
	220	6,65	470	14,20	
	230	6,95	480	14,50	
	240	7,25	490	14,80	
	250	7,55	500	15,15	

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



Vyckintas Sliesoraitis

Kaunas, 2020 05 20