

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAU – 100N – 200520

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	Polistireninio putplasčio plokštė Šiloporas EPS 100N
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 1
6. Eksploatacinių savybių deklaracija parengta pagal standartą LST EN 13163:2012+A1 2015	Notifikuotoji sertifikavimo įstaiga Nr.1397 – VI Statybos produkcijos sertifikavimo centras

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Deklaruojamas šilumos laidumas λ_D	0,030 W/(m · K)	LST EN 13163:2012 +A1:2015
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% CS(10)100	≥ 100 kPa	
Stipris lenkiant BS 150	≥ 150 kPa	
Ilgalaikis vandens įmirkis pilnai panardinus vandenyje WL(T)4	≤ 4 %	
Matmenų stabilumo klasė, DS(70,90)1	1 %	
Vandens garų varžos faktorius MU	30÷70	
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	8,65	LST EN 13163:2012+A1:2015
	20	0,65	270	9,00	
	30	1,00	280	9,30	
	40	1,30	290	9,65	
	50	1,65	300	10,00	
	60	2,00	310	10,30	
	70	2,30	320	10,65	
	80	2,65	330	11,00	
	90	3,00	340	11,30	
	100	3,30	350	11,65	
	110	3,65	360	12,00	
	120	4,00	370	12,30	
	130	4,30	380	12,65	
	140	4,65	390	13,00	
	150	5,00	400	13,30	
	160	5,30	410	13,65	
	170	5,65	420	14,00	
	180	6,00	430	14,30	
	190	6,30	440	14,65	
	200	6,65	450	15,00	
	210	7,00	460	15,30	
	220	7,30	470	15,65	
	230	7,65	480	16,00	
	240	8,00	490	16,30	
	250	8,30	500	16,65	

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