

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAU – T – 200520

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	Polistireninio putplasčio plokštė Šiloporas EPS T
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 – VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Deklaruojamas šilumos laidumas λ_D	0,043 W/(m · K)	LST EN 13163:2012 +A1:2015
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% CS(10)20	≥ 20 kPa	
Stipris lenkiant BS 50	≥ 50 kPa	
Matmenų stabilumo klasė, DS(70,90)1	1 %	
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(1)	-1 ÷ +3 mm	
Statmenumas S(5)	±5/1000 mm	
Plokštumas P(10)	±10 mm	

Techninės charakteristikos pagal plokštės storį			
Plokštės storis, mm	Spūdumas		Dinaminis standumas, MN/m ³
	Naudingoji grindų apkrova, kPa	Vertė, mm	
20	≤ 5	≤ 2	30
30	≤ 4	≤ 3	20
50	≤ 2	≤ 5	15

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės				Darnioji techn. specifikacija
	Izoliacijos storis d_{NI} , mm	Šiluminė varža R_D m ² *K/W	Izoliacijos storis d_{NI} , mm	Šiluminė varža R_D m ² *K/W	
Šiluminė varža R_D	10	0,20	260	6,00	LST EN 13163:2012+A1:2015
	20	0,45	270	6,25	
	30	0,65	280	6,50	
	40	0,90	290	6,70	
	50	1,15	300	6,95	
	60	1,35	310	7,20	
	70	1,60	320	7,40	
	80	1,85	330	7,65	
	90	2,05	340	7,90	
	100	2,30	350	8,10	
	110	2,55	360	8,35	
	120	2,75	370	8,60	
	130	3,00	380	8,80	
	140	3,25	390	9,05	
	150	3,45	400	9,30	
	160	3,70	410	9,50	
	170	3,95	420	9,75	
	180	4,15	430	10,00	
	190	4,40	440	10,20	
	200	4,65	450	10,45	
	210	4,85	460	10,65	
	220	5,10	470	10,90	
	230	5,35	480	11,15	
	240	5,55	490	11,35	
	250	5,80	500	11,60	

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
Kaunas, 2020 05 20



Vyktas Sliesoraitis