

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAL – GEO – 200520

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	Polistireninio putplasčio plokštė Šiloporas GEO EPS 100
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį gali būti identifiukuoti 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	Notifikuota Vilniaus Gedimino technikos universiteto Termoizoliacijos mokslo instituto Termoizoliacijos medžiagų laboratorija, paskelbtoji įstaiga Nr.1688, atliko produktų savybių pradinį tipo nustatymo bandymą. Gamintojas vykdo produkcijos kontrolę.

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Deklaruojamas šilumos laidumas λ_D	0,035 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	
Ilgalaikio įmirkio visiškai panardinus vandenyje ribinis lygis, WL(T)	≤ 2%	
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	0,25	260	7,40	LST EN 13163:2012+A1:2015
	20	0,55	270	7,70	
	30	0,85	280	8,00	
	40	1,10	290	8,25	
	50	1,40	300	8,55	
	60	1,70	310	8,85	
	70	2,00	320	9,10	
	80	2,25	330	9,40	
	90	2,55	340	9,70	
	100	2,85	350	10,00	
	110	3,10	360	10,25	
	120	3,40	370	10,55	
	130	3,70	380	10,85	
	140	4,00	390	11,10	
	150	4,25	400	11,40	
	160	4,55	410	11,70	
	170	4,85	420	12,00	
	180	5,10	430	12,25	
	190	5,40	440	12,55	
	200	5,70	450	12,85	
	210	6,00	460	13,10	
	220	6,25	470	13,40	
	230	6,55	480	13,70	
	240	6,85	490	14,00	
	250	7,10	500	14,25	

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 vadybininkė



Lina Aglinskienė

Rietavas, 2020 05 20