

LT



Gululi 4201 MW-EN14064-1-S1-MU1

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr 096-DoP-14-w2

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas

096-DoP-14-w2

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Pastatų šilumos izoliacija (ThIB)

3. Gamintojas:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.**44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16, Polska**www.isover.pl

4. Įgaliotasis atstovas:

netaikoma

5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

Sistema 1**Sistema 3**

6a. Darnusis standartas:

EN 14064-1:2010

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny6b. Europos vertinimo dokumentas: **netaikoma**

7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

1 lentelė

Esminės charakteristikos			Deklaruoti lygiai arba klasės / NPD	
Reakcija į ugnį	4.2.4 Reakcija į ugnį	Euroklasės	A1	
Laidumas vandeniui	4.3.3 vandens absorbcija		NPD	
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas	4.3.6 Pavojingų medžiagų išsiskyrimas		NPD	
Šiluminė varža	4.2.1 Šilumos laidumo koeficientas	λ (ρ 25 kg/m ³)	0,042	W/mK
		λ (ρ 30,35 kg/m ³)	0,039	W/mK
	4.2.3 Storis izoliacija		Žr. 2,3,4,5 lentelę	
Laidumas vandens garams	4.3.4 Vandens garų varžos faktorius		MU1	
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	4.3.7 Nenutrūkstamas degimas įkaitus		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas senėjimui arba irimui			Laikui bėgant nekinta	
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas, veikiant senėjimui arba irimui	4.2.1 Šilumos laidumo koeficientas		Laikui bėgant nekinta	
	4.2.3 Nusėdimas	klasė	S1	

NPD – eksploatacinės savybės nenustatytos (No Performance Determined)

2 lentelė

Eksplotacinių savybių lentelė palėpių šilumos izoliacijai
25 kg/m³ ≈ 1,7 pakuotės/ 1 m³

Deklaruojama šiluminė varža	Storis po susėdimo	Minimalus sumontuotas storis	Minimali išėiga	Minimali pakuočių naudojimo norma
R (m ² *K/W)	[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[pakuotės/ 100 m ²]
2	85	85	2,1	14,2
3	130	130	3,3	21,7
4	170	170	4,3	28,3
5	210	210	5,3	35,0
6	255	255	6,4	42,5
7	295	295	7,4	49,2
8	340	340	8,5	56,7
9	380	380	9,5	63,3
10	420	420	10,5	70,0

3 lentelė

Eksplotacinių savybių lentelė mūrinių sienų šilumos izoliacijai
25 kg/m³ ≈ 1,7 pakuotės/ 1 m³

Tarpo plotis sienoje	Deklaruojama šiluminė varža	Minimali pakuočių naudojimo norma
[mm]	R (m ² *K/W)	[pakuotės/ 100 m ²]
50	1,2	8,3
80	1,9	13,3
100	2,4	16,7
120	2,9	20,0
140	3,3	23,3
160	3,8	26,7
180	4,3	30,0
200	4,8	33,3

4 lentelė

Eksplotacinių savybių lentelė karkasinių konstrukcijų šilumos izoliacijai
30 kg/m³ ≈ 2,0 pakuotės/ 1 m³

Tarpo plotis sienoje	Deklaruojama šiluminė varža	Minimali pakuočių naudojimo norma
[mm]	R (m ² *K/W)	[pakuotės/ 100 m ²]
50	1,3	10,0
100	2,6	20,0
150	3,8	30,0
200	5,1	40,0
250	6,4	50,0
300	7,7	60,0
350	9,0	70,0
400	10,3	80,0

5 lentelė

Eksplotacinių savybių lentelė karkasinių konstrukcijų šilumos izoliacijai
35 kg/m³ ≈ 2,3 pakuotės/ 1 m³

Tarpo plotis sienoje	Deklaruojama šiluminė varža	Minimali pakuočių naudojimo norma
[mm]	R (m ² *K/W)	[pakuotės/ 100 m ²]
50	1,3	11,7
100	2,6	23,3
150	3,8	35,0
200	5,1	46,7
250	6,4	58,3
300	7,7	70,0
350	9,0	81,7
400	10,3	93,3

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai:
netaikoma

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Gliwice
19.02.2024

Adam Marchacz
Plant Director Isover