

HR



Gulull 4201 MW-EN14064-1-S1-MU1

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 096-DoP-14-w2

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

096-DoP-14-w2

2. Namjena/namjene::

Za toplinsku izolaciju u graditeljstvu

3. Proizvođač:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.**44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16, Polska**www.isover.pl4. Ovlašteni predstavnik: **Nije relevantno**

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

Sistem 1**Sistem 3**6a. Usklađena norma: **EN 14064-1:2010**

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny6b. Europski dokument za ocjenjivanje: **Nije relevantno**

7. Objavljena svojstva:

Tabela 1

Bitne značajke			Deklarirani nivo ili klasa / NPD	
Reakcija na požar	4.2.4 Reakcija na požar	Euroklase	A1	
Vodoupojnost	4.3.3 Upijanje vode		NPD	
Emisija opasnih tvari u okoliš	4.3.6 Emisija opasnih tvari		NPD	
Toplinski otpor	4.2.1 Toplinska vodljivost	λ (ρ 25 kg/m ³)	0,042	W/mK
		λ (ρ 30,35 kg/m ³)	0,039	W/mK
	4.2.1 Debljina izolaciju		Vidi tabelu 2,3,4,5	
Paropropusnost	4.3.4 Prolaz vodene pare		MU1	
Kontinuirano užareno izgaranje	4.3.7 Kontinuirano užareno izgaranje		NPD	
Trajnost reakcije na vatru kod starenja			Ne mijenja se sa protekom vremena	
Trajnost toplinskog otpora kod starenja/razgradnje	4.2.1 Toplinski otpor i toplinska vodljivost		Ne mijenja se sa protekom vremena	
	4.2.3. Slijeganje	klase	S1	

NPD – bez utvrđenog svojstva (No Performance Determined)

Tabela 2

Toplinska izolacija potkrovlja
25 kg/m³ ≈ 1,7 vreća za 1 m³

Deklarirani toplinski otpor	Debljina nakon slijeganja	Minimalna ugrađena debljina	Minimalno pokrivanje (potrošnja)	Minimalna potrošnja
R (m ² *K/W)	[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[vreća na 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

Tabela 3

Toplinska izolacija šupljina masivnih zidova
25 kg/m³ ≈ 1,7 vreća za 1 m³

Širina šupljine zida	Deklarirani toplinski otpor	Minimalna potrošnja
[mm]	R (m ² *K/W)	[vreća na 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

Tabela 4

Toplinska izolacija zidova montažnih kuća
30 kg/m³ ≈ 2,0 vreća za 1 m³

Širina šupljine zida	Deklarirani toplinski otpor	Minimalna potrošnja
[mm]	R (m ² *K/W)	[vreća na 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

Tabela 5

Toplinska izolacija zidova montažnih kuća
35 kg/m³ ≈ 2,3 vreća za 1 m³

Širina šupljine zida	Deklarirani toplinski otpor	Minimalna potrošnja
[mm]	R (m ² *K/W)	[vreća na 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. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Nije relevantno

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao/la:

U Gliwice
dana 19.02.2024

Adam Marchacz

Plant Director Isover