

**Gulull 4201 MW-EN14064-1-S1-MU1**

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 096-DoP-14-w2

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**096-DoP-14-w2**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Tepelná izolace budov

**Tepelná izolace budov**

3. Výrobce

**Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.**

**44-100 Gliwice, ul.Okružna 16, Polska**

[www.isover.pl](http://www.isover.pl)

4. Plnomocněný zástupce: **není relevantní**

5. Systém/systémy POSV:

**System 1**

**System 3**

6a. Harmonizovaná norma: **EN 14064-1:2010**

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

**1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny**

6b. Evropský dokument pro posuzování: **není relevantní**

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1

Základní charakteristiky			Základní charakteristiky/ NPD	
Reakce na oheň	4.2.4 Reakce na oheň	Eurotřída	<b>A1</b>	
Propustnost vody	4.3.3 Nasákavost		NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	4.3.6 Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		NPD	
Tepelný odpor	4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda$ ( $\rho$ 25 kg/m <sup>3</sup> )	<b>0,042</b>	W/mK
		$\lambda$ ( $\rho$ 30,35 kg/m <sup>3</sup> )	<b>0,039</b>	W/mK
	4.2.1 Tloušťka izolace		<b>Viz tabulka 2,3,4,5</b>	
Propustnost vodní páry	4.3.4 Propustnost vodní páry		<b>MU1</b>	
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.7 Hoření postupujícím žhnutím		NPD	
Stálost reakce na oheň při působení stárnutí			Nemění se s časem	
Stálost tepelného odporu při působení stárnutí / degradaci	4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti		Nemění se s časem	
	4.2.3. Sesedání	třída	<b>S1</b>	

NPD: Žádný ukazatel není stanoven (No Performance Determined)

Tabulka 2

Tabulka parametrů pro tepelnou izolaci loftů

**25 kg/m<sup>3</sup> ≈ 1,7 balení 1 m<sup>3</sup>**

Deklarovaný tepelný odpor	Tloušťka po sesednutí	Minimální tloušťka Zabudované izolace	Minimální plošná hmotnost	Minimální využití balení
R (m <sup>2</sup> *K/W)	[mm]	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[počet balení na 100 m <sup>2</sup> ]
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

Tabulka 3

Tabulka parametrů pro tepelnou izolaci v dutinách zděných stěn

**25 kg/m<sup>3</sup> ≈ 1,7 balení 1 m<sup>3</sup>**

Šířka dutiny	Deklarovaný tepelný odpor	Minimální využití balení
[mm]	R (m <sup>2</sup> *K/W)	[počet balení na 100 m <sup>2</sup> ]
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

Tabulka 4

Tabulka parametrů pro tepelnou izolaci v rámových konstrukcích

**30 kg/m<sup>3</sup> ≈ 2,0 balení 1 m<sup>3</sup>**

Šířka rámu	Deklarovaný tepelný odpor	Minimální využití balení
[mm]	R (m <sup>2</sup> *K/W)	[počet balení na 100 m <sup>2</sup> ]
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

Tabulka 5

Tabulka parametrů pro tepelnou izolaci v rámových konstrukcích

**35 kg/m<sup>3</sup> ≈ 2,3 balení 1 m<sup>3</sup>**

Šířka rámu	Deklarovaný tepelný odpor	Minimální využití balení
[mm]	R (m <sup>2</sup> *K/W)	[počet balení na 100 m <sup>2</sup> ]
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. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace  
**není relevantní**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Gliwice  
dne 19.02.2024

Adam Marchacz

Plant Director Isover