

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr. 096-DoP-14-w1**

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

**096-DoP-14-w1**

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

pagal:

**EN 14064-1:2010**

Pastatų šilumos izoliacija: palėpių grindys, sienos, mūrinės sienos ir karkasinės konstrukcijos (vertikalios, pasvirę, horizontalios)

3. Gamintojas:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.  
44-100 Gliwice, ul.Okrężna 16, Lenkija  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)

4. Įgaliotasis atstovas:

Netaikoma

5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os), kaip nurodyta V priede:

Sistema 1 - degumo klasei  
Sistema 3 – kitoms charakteristikoms

- 6a. Darnusis standartas:

**EN 14064-1:2010**

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):  
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

- 6b. Europos vertinimo dokumentas:

Netaikoma

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

**Gululi 4201 / InsulFit MW-EN14064-1-S1-MU1**

1 lentelė

| Esminės charakteristikos   | Šio ir kitų Europos standartų reikalavimų skyriai susiję su esminėmis charakteristikomis  | Darnusis standartas: EN 14064-1:2010 | Deklaruoti lygiai arba klasės / NPD   |
|--|---|--------------------------------------|---|
| Reakcija į ugnį  | 4.2.4 Reakcija į ugnį   | Euroklasės                           | A1  |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas į vidaus aplinką   | 4.3.6 Pavojingų medžiagų išsiskyrimas   | Lygis ES iki šiol nenustatytas       | Žiūr. saugaus naudojimo instrukciją   |
| Nenutrūkstamas degimas įkaitus   | 4.3.7 Nenutrūkstamas degimas įkaitus  | Lygis ES iki šiol nenustatytas       | Žiūr. saugaus naudojimo instrukciją   |
| Šiluminė varža   | 4.2.1 Šiluminė varža ir šilumos laidumo koeficientas  | RD, λD                               | 2, 3, 4, 5 lentelės<br>λ (25 kg/m <sup>3</sup> ) = 0,042 W/mK<br>λ (30, 35 kg/m <sup>3</sup> ) = 0,039 W/mK |
| Laidumas vandeniui   | 4.3.3 Vandens įmirkis   | WS                                   | NPD   |
| Laidumas vandens garams  | 4.3.4 Vandens garų varžos faktorius   | μ (MU <sub>i</sub> )                 | MU1   |
| Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas, veikiant senėjimui/irimui                                      | 4.2.5 Ilgalaikiškumo charakteristikos<br>4.2.5.2. Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas, veikiant senėjimui/irimui   | Reakcija į ugnį kaip aprašyta 4.2.4  | Laikui bėgant nekinta   |
| Šiluminės varžos ilgalaikiškumas, veikiant šilumai, klimatiniam poveikiui, senėjimui arba irimui | 4.2.5 Ilgalaikiškumo charakteristikos<br>4.2.1 Šiluminė varža ir šilumos laidumo koeficientas<br>4.2.5.3 Šiluminės varžos ilgalaikiškumas, veikiant senėjimui arba irimui<br>4.2.3. Susėdimas | RD, λD<br><br>Si                     | Laikui bėgant nekinta<br><br>≤1% (S1)   |

i – atitinkamas deklaruotas lygis arba klasė

NPD: eksploatacinės savybės nenustatytos



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

Ul. Okrzeja 16 • 44-100 Gliwice • Tel. +48 32 339 63 00 • Faks +48 32 339 64 44 • www.isover.pl  
Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000086064 • Kapitał zakładowy: 314 627 500 PLN • NIP: 522-01-01-585

**2 lentelė**

Eksploatacinių savybių lentelė palėpių šilumos izoliacijai

 $25 \text{ kg/m}^3 \approx 1,7 \text{ pakuotės/ } 1 \text{ m}^3$ 

| Deklaruojama šiluminė varža | Storis po susėdimo | Minimalus sumontuotas storis | Minimali išeiga      | Minimali pakuočių naudojimo norma |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| R (m <sup>2</sup> *K/W)     | [mm]               | [mm]                         | [kg/m <sup>2</sup> ] | [pakuotės/ 100 m <sup>2</sup> ]   |
| 2,0                         | 85                 | 85                           | 2,1                  | 14,0                              |
| 3,0                         | 130                | 130                          | 3,3                  | 22,0                              |
| 4,0                         | 170                | 170                          | 4,3                  | 28,7                              |
| 5,0                         | 210                | 210                          | 5,3                  | 35,3                              |
| 6,0                         | 255                | 255                          | 6,4                  | 42,7                              |
| 7,0                         | 295                | 295                          | 7,4                  | 50,0                              |
| 8,0                         | 340                | 340                          | 8,5                  | 56,7                              |
| 9,0                         | 380                | 380                          | 9,5                  | 63,3                              |
| 10,0                        | 420                | 420                          | 10,5                 | 70,0                              |

**3 lentelė**

Eksploatacinių savybių lentelė mūrinių sienų šilumos izoliacijai

 $25 \text{ kg/m}^3 \approx 1,7 \text{ pakuotės/ } 1 \text{ m}^3$ 

| Tarpo plotis sienoje | Deklaruojama šiluminė varža | Minimali pakuočių naudojimo norma |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| [mm]                 | R (m <sup>2</sup> *K/W)     | [pakuotės/ 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                              |

**4 lentelė**

Eksploatacinių savybių lentelė karkasinių konstrukcijų šilumos izoliacijai

 $30 \text{ kg/m}^3 \approx 2,0 \text{ pakuotės/ } 1 \text{ m}^3$ 

| Karkaso plotis | Deklaruojama šiluminė varža | Minimali pakuočių naudojimo norma |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| [mm]           | R (m <sup>2</sup> *K/W)     | [pakuotės/ 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 |

**5 lentelė**

Eksplotacinių savybių lentelė karkasinių konstrukcijų šilumos izoliacijai

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


| Karkaso plotis | Deklaruojama šiluminė varža | Minimali pakuočių naudojimo norma |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| [mm]           | R (m <sup>2</sup> *K/W)     | [pakuotės/ 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. 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):



Anna Gil  
Gliwice, 28/12/2015