

**Izjava o svojstvima
No 096-DoP-14-w1**

1. *Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:*
096-DoP-14-w1
2. *Namjena/namjene:*
U skladu sa: ÖNORM EN 14064-1:2010
 EN 14064-1:2010

Toplinska izolacija zgrada: potkrovlja; zidova, šupljina masivnih zidova i zidova montažnih kuća (vertikalnih, kosih, horizontalnih)
3. *Proizvođač:*
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice, ul.Okrężna
16, Polska
www.isover.pl
4. *Ovlašteni predstavnik:*
Nije relevantno
5. *Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):*
Sistem 1: za karakteristiku reakcije na požar
Sistem 3: za ostale karakteristike
- 6a. *Usklađena norma EN 14064-1:2010 / ÖNORM EN 14064-1:2010*
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
- 6b. *Da li Izjava o svojstvima građevnog proizvoda ima europsku tehničku procjenu:*
Nije relevantno
7. *Deklarirana svojstva:*
Gulull 4201 / InsulFit MW-EN14064-1-S1-MU1

Tabela 1

Bitne značajke	Zapisi u ovome i drugim europskim standardima u odnosu na osnovna svojstva	Harmonizirani standard EN 14064-1:2010	Deklarirani nivo ili klasa / NPD
Reakcija na požar	4.2.4 Reakcija na požar	Euroklasa	A1
Ispuštanje opasnih tvari u unutarnju okolinu	4.3.6 Ispuštanje opasnih tvari	EU nivo još nije dostupan	Vidi: Sigurnosni list (Safe use instruction sheet - SUIIS)
Kontinuirano užareno izgaranje	4.3.7 Kontinuirano užareno izgaranje	EU nivo još nije dostupan	Vidi: Sigurnosni list (Safe use instruction sheet - SUIIS)
Toplinski otpor	4.2.1 Toplinski otpor i toplinska vodljivost	RD, λD	Tablice: 2, 3, 4, 5 λ (25 kg/m ³) = 0,042 W/mK λ (30, 35 kg/m ³) = 0,039 W/mK
Vodupojnost	4.3.3 Vodupojnost	WS	NPD
Paropropusnost	4.3.4 Prolaz vodene pare	μ (MU _i)	MU1

Trajnost reakcije na vatru kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	4.2.5 Značajke trajnosti 4.2.5.2. Značajka trajnosti reakcije na požar usljed starenja/razgradnje	Reakcija na požar 4.2.4	Ne mijenja se sa protekom vremena
Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	4.2.5 Značajka trajnosti 4.2.1 Toplinski otpor i toplinska vodljivost 4.2.5.3 Trajnost toplinskog otpora na starenje/razgradnju 4.2.3. Sljeganje	R_D, λ_D Si	Ne mijenja se sa protekom vremena $\leq 1\%$ (S1)

i – pokazuje nivo klase ili deklarirane vrednosti
NPD – bez utvrđenog svojstva

Tabela 2

Toplinska izolacija potkrovlja
 $25 \text{ kg/m}^3 \approx 1,7$ vreća za 1 m^3

Deklarirani toplinski otpor	Debljina nakon sljeganja	Minimalna ugrađena debljina	Minimalno pokrivanje (potrošnja)	Minimalna potrošnja
R [$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$]	[mm]	[mm]	[kg/m^2]	[vreća na 100 m^2]
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

Tabela 3

Toplinska izolacija šupljina masivnih zidova
 $25 \text{ kg/m}^3 \approx 1,7$ vreća za 1 m^3

Sirina šupljine zida	Deklarirani toplinski otpor	Minimalna potrošnja
[mm]	R [$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$]	[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
 $30 \text{ kg/m}^3 \approx 2,0$ vreće za 1 m^3

Sirina šupljine zida	Deklarirani toplinski otpor	Minimalna potrošnja
[mm]	R [$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$]	[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 vreće za 1 m³

Sirina šupljine zida [mm]	Deklarirani toplinski otpor R [m ² ·K/W]	Minimalna potrošnja [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:



Anna Gil

Gliwice, 28/12/2015