

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

### Br. 006-WS2-DoP-14-w2

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

**006-WS2-DoP-14-w2**

2. Namjena/namjene: Za toplinsku izolaciju u graditeljstvu (ThIB)

3. Proizvođač:

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

4. Ovlašteni predstavnik:  
Nije relevantno

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):  
Sistem 1  
Sistem 3

6a. Usklađena norma: EN 13162:2012+A1:2015

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. Europski dokument za ocjenjivanje: / Europska tehnička ocjena: / Tijelo za tehničko ocjenjivanje:  
/ Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Nije relevantno

7. Objavljena svojstva:

### Unirol Profi 50-230mm, MW – EN 13162 – T2 – MU1 – AFR5

Sva obilježja navedena u tablici su definirana prema harmoniziranom standardu **EN 13162:2012+A1:2015**

Tabela 1

Bitne značajke	Zapisi u ovome i drugim europskim standardima u odnosu na osnovna svojstva	Harmonizirani standard EN13162:2012+A1:2015	Deklarirani nivo ili klasa / NPD
Reakcija na požar	4.2.6 Reakcija na požar	Klasa reakcije na požar	A1
Emisija opasnih tvari u okoliš	4.3.13 Emisija opasnih tvari	EU nivo još nije dostupan	NPD
Indeks apsorpcije zvuka	4.3.11 Apsorpcija zvuka	$\alpha_{wi}$ (AWi) deklariran	NPD
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	4.3.9 Dinamička krutost	s', SDi deklariran	NPD
	4.3.10.2 Debljina $d_L$	$d_L$ deklariran i klasa tolerancije debljine T6 ili T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačivost c	CPi deklariran	NPD
	4.3.12 Otpor strujanju zraka	AF <sub>i</sub> deklariran	NPD
Koeficijent zvučne izolacije zračnog zvuka	4.3.12 Otpor strujanju zraka	AF <sub>i</sub> deklariran	$\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$

Bitne značajke	Zapisi u ovome i drugim europskim standardima u odnosu na osnovna svojstva	Harmonizirani standard EN13162:2012+A1:2015	Deklarirani nivo ili klasa / NPD
Kontinuirano užareno izgaranje	4.3.15 Kontinuirano užareno izgaranje	EU nivo još nije dostupan	NPD
Toplinski otpor	4.2.1 Toplinski otpor i toplinska vodljivost	Deklariran R i $\lambda$ ako je moguće	Vidi tabelu 2 0,033 W/mK
	4.2.3 Debljina	Ti deklarirana klasa za toleranciju debljine	T2
Vodoupojnost	4.3.7.1 Kratkotrajno upijanje vode	WS deklariran $W_p$	NPD
	4.3.7.2 Dugotrajno upijanje vode	WL(P) deklariran $W_p$	NPD
Paropropusnost	4.3.8 Prolaz vodene pare	Deklariran $\mu$ (MUi) ili Zi	MU1
Tlačna čvrstoća	4.3.3 Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća	CS(10)i ili CS(10/Y)i deklariran	NPD
	4.3.5 Točkasto opterećenje	PL(5)i deklariran	NPD
Trajnost reakcije na vatru kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	4.2.7 Značajke trajnosti	Reakcija na požar kako je deklarirano prema 4.2.6	Ne mijenja se sa protekom vremena
Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	4.2.1 Toplinski otpor i toplinska vodljivost	Deklariran R i $\lambda$ ako je moguće	Ne mijenja se sa protekom vremena
	4.3.2 Dimenzijska stabilnost kod određene temperature	DS(70/90) deklariran Relativna promjena u debljini	NPD
Vlačna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	4.3.4 Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TRi deklariran	NPD
Trajnost tlačne čvrstoće kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	4.3.6 Tlačna čvrstoća	CC(i1/i2/y) $\delta_c$ deklarirana tlačna čvrstoća $X_{ct}$ and $X_t$	NPD

i – pokazuje nivo klase ili deklarirane vrednosti

Tabela 2

Toplinski otpor $R_D$														
d [mm]	--	50	80	100	120	140	150	160	180	190	200	210	220	230
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	--	1,50	2,40	3,00	3,60	4,20	4,50	4,80	5,45	5,75	6,05	6,35	6,65	6,95

NPD – bez utvrđenog svojstva

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: Anna Gil

U Gliwice, dana 08.07.2016 god.

