

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
**Br. 152-WS2-DoP-14-w1**

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

**152-WS2-DoP-14-w1**

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 Sieć Badawcza Łukasiewicz - 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**

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
Emisije opasnih tvari u unutarnji okoliš	4.3.13 Emisija opasnih tvari	EU nivo još nije dostupan	NPD
Indeks apsorpcije zvuka	4.3.11 Apsorpcija zvuka	Deklariran AW	NPD
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	4.3.9 Dinamička krutost	Deklariran SD	NPD
	4.3.10.2 Debljina $d_L$	Deklariran $d_L$ i klasa	NPD
	4.3.10.4 Stlačivost $c$	Deklariran CP	NPD
	4.3.12 Otpor strujanju zraka	Deklariran $AF_r$	NPD
Koeficijent zvučne izolacije zračnog zvuka	4.3.12 Otpor strujanju zraka	Deklariran $AF_r$	$\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$

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 $R_D$ i $\lambda_D$	Vidi tabelu 2 0,033 W/mK
	4.2.3 Debljina	Deklariran $d$ i $T$	T2
Vodoupojnost	4.3.7.1 Kratkotrajno upijanje vode	Deklariran WS	NPD
	4.3.7.2 Dugotrajno upijanje vode	Deklariran WL(P)	NPD
Paropropusnost	4.3.8 Prolaz vodene pare	Deklariran MU ili Z	MU1
Tlačna čvrstoća	4.3.3 Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća	Deklariran CS	NPD
	4.3.5 Točkasto opterećenje	Deklariran PL	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 $R_D$ i $\lambda_D$	Ne mijenja se sa protekom vremena
	4.3.2 Dimenzijska stabilnost kod određene temperature	Deklariran DS(70,90)	NPD
Vlačna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	4.3.4 Vlačna čvrstoća okomito na površinu	Deklariran TR	NPD
Trajnost tlačne čvrstoće kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	4.3.6 Tlačna čvrstoća	Deklarirana CC	NPD

**Tabela 2**

Toplinski otpor R <sub>D</sub>														
d [mm]	--	50	80	100	120	140	150	160	180	190	200	210	220	230
R <sub>D</sub> [m²K/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 03/01/2022 god.

