



12

**DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH**  
 Nr G/PIR-05/2017

**Opis wyrobu:**

**Samonośna izolacyjna płyta warstwowa z obustronną okładziną metalową  
z rdzeniem PIR**

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

dla grupy produktów Gorlicka D GS-PIR:	dla grupy produktów Gorlicka S GS-PIR:	dla grupy produktów Gorlicka CH GS-PIR:	dla grupy produktów Gorlicka U GS-PIR:
GORLICKA D40 GS-PIR	GORLICKA S40 GS-PIR	GORLICKA CH100 GS-PIR	GORLICKA U60 GS-PIR
GORLICKA D60 GS-PIR	GORLICKA S60 GS-PIR	GORLICKA CH120 GS-PIR	GORLICKA U80 GS-PIR
GORLICKA D80 GS-PIR	GORLICKA S80 GS-PIR	GORLICKA CH160 GS-PIR	GORLICKA U100 GS-PIR
GORLICKA D100 GS-PIR	GORLICKA S100 GS-PIR	GORLICKA CH200 GS-PIR	GORLICKA U120 GS-PIR
GORLICKA D120 GS-PIR			GORLICKA U140 GS-PIR
GORLICKA D160 GS-PIR			

**Norma zharmonizowana:** PN-EN 14509:2013 (EN 14509:2013)

**System oceny zgodności:** 3

**Jednostki notyfikowane:** Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa (Nr. 1488)  
 FIRES, s.r.o, Osloboditeľov 282, 05935 Batizovce (Nr. 1396)

**Zamierzone zastosowanie:** Załącznik 1-4 (Ściany zewnętrzne, wewnętrzne, sufity, dachy)

**Deklarowane właściwości użytkowe**

dla grupy produktów Gorlicka D GS-PIR:	dla grupy produktów Gorlicka S GS-PIR:	dla grupy produktów Gorlicka CH GS-PIR:	dla grupy produktów Gorlicka U GS-PIR:
Załącznik nr 1	Załącznik nr 2	Załącznik nr 3	Załącznik nr 4

**Producent/Zakład produkcyjny:** GÓR-STAL Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, POLSKA

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 (z uwzględnieniem Rozp. (UE) nr 574/2014) na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego poniżej.

**"GÓR-STAL" Sp. z o.o.**  
 38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11  
 tel. 018 353 98 00  
 REGON 852712117 NIP 738-19-45-154

**DYREKTOR PRODUKCJI**  
*Piotr Grzywa*

Gorlice, 2017-06-22

miejscowość i data

podpis i pieczęć osoby upoważnionej

P-10.1.Z5.G, POLSKA

 GÓR-STAL sp. z o.o. ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice  
 tel./fax: +48 (18) 353 98 00  
 e-mail: info@gor-stal.pl / www.gor-stal.pl

 Kapitał Zakładowy: 5 000 000 zł  
 NIP: 738-19-45-154  
 REGON: 852712117

 Adres Fabryki Płyt Warstwowych w Gorlicach  
 ul. Przemysłowa 11  
 38-300 Gorlice

 KRS: 0000166841  
 Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie  
 XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

 Bank Zachodni WBK S.A.  
 ul. Rynek 9/11, 50-950 Wrocław  
 94 1090 1838 0000 0001 1562 8092

 Adres Fabryki Paneli Termoizolacyjnych w Bochni  
 ul. Adolfa Mitery  
 32-700 Bochnia

Załącznik 3 do DEKLARACJI WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH  
KARTA PRODUKTU



Nr deklaracji: G/PIR-05/2017, z dnia 22.06.2017

Grupa produktów		GORLICKA CH GS-PIR	
Charakterystyka wyrobu:		POLSKA	
Zamierzone zastosowanie		Ściany wewnętrzne, zewnętrzne, sufity	
Rodzaj rdzenia		Sztynna pianka PIR o gęstości 40 kg/m <sup>3</sup>	
Okładzina (zewn. i wewn.)	Rodzaj	Obustronna okładzina stalowa ocynkowana	
	Grubość blach	0,4-0,7 mm	
	Powłoka	HDX, HDP, HPS, PVCF, PVDF, SP, PUR	
Profilowanie	Zewn.	L(liniowe), M(mikroprofilowanie), F(faliste), R(rowkowe), G(gładkie)	
	Wewn.	L(liniowe), G(gładkie)	
Szerokość modułarna		1000 mm, 1140 mm	
Oznaczenie płyty		Płyta Gorlicka CH GS-PIR   Moduł   Profil zewn./wewn.	

Deklarowane właściwości użytkowe (klasyfikacja wg PN-EN 14509:2013):

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny/Nazwa płyty		Gorlicka CH100 GS-PIR	Gorlicka CH120 GS-PIR	Gorlicka CH160 GS-PIR	Gorlicka CH200 GS-PIR	-		
parametry		wartości parametrów				oznaczenie wg		
Grubość		100 mm	120 mm	160 mm	200 mm	PN-EN 14509		
Tolerancje wymiarowe		„Spełnia” (Grubość: ± 2%)				PN-EN 14509		
Współ. przewodzenia ciepła, λ <sub>D</sub>		0,022				PN-EN ISO 10456		
Współ. przenikania ciepła, U <sub>d,s</sub>		0,22	0,18	0,14	0,11	PN-EN 14509		
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)		120				PN-EN 826		
Wytrzymałość na rozciąganie		100				PN-EN 1607		
Wytrzymałość na ścinanie		100	100	85	80	PN-EN 14509		
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		2 900	2 800	2 500	2 400	PN-EN 14509		
Gęstość		40 ± 3				PN-EN 1602		
Moment zginający w przęśle	pozytyw.	normalna temper.	kNm/m	7,50	9,10	7,20	9,00	PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle	negatyw.			5,80	7,00	4,90	6,20	
Moment zginający nad podporą	pozytyw.	podwyższ. temper.	kNm/m	4,70	5,70	6,40	8,10	
Moment zginający nad podporą	negatyw.			4,20	5,10	6,00	7,50	
Moment zginający w przęśle	pozytyw.	normalna temper.	kNm/m	7,30	8,80	7,00	8,70	PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle	negatyw.			5,60	6,70	4,80	6,00	
Moment zginający nad podporą	pozytyw.	podwyższ. temper.	kNm/m	4,60	5,50	6,20	7,80	
Moment zginający nad podporą	negatyw.			4,10	4,90	5,80	7,30	
Współ. pełzania		dla t=2.000h:	0,84 (dla 0,5/0,5); 1,22 (dla 0,5/0,4)			PN-EN 14509		
		dla t=100.000h:	1,38 (dla 0,5/0,5); 2,04 (dla 0,5/0,4)					
Zredukowana wytr. na ścinanie (40%)		kPa	40	40	34	32	PN-EN 14509	
Odporność na obciążenia skupione		1,2 kN				PN-EN 14509		
Odporność na obciążenia powtarzające się		NPD				PN-EN 14509		
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)		B-s1,d0 B-s2,d0 (z uszczelką EPDM)				PN-EN 13501-1		
Odporność na działanie ognia		EI30; EI15/E30 (warunki wg klasyfikacji)				PN-EN 13501-2		
Wodoszczelność		NPD				PN-EN 12865		
Przepuszczalność pary wodnej		„Nieprzepuszczalna”				PN-EN 14509		
Przepuszczalność powietrza		NPD				PN-EN 12114		
Przepuszczalność powietrza (z uszczelką EPDM)		(+)	C=0,0031 m <sup>3</sup> /(hPa <sup>n</sup> ), n=0,8004 ( 0,03 [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *h] dla Δp=50 [kPa])			PN-EN 12114		
		(-)	C=0,0528 m <sup>3</sup> /(hPa <sup>n</sup> ), n=0,3110 ( 0,06 [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *h] dla Δp=50 [kPa])					
Izolacyjność akustyczna		23(-2,-3) dB				PN-EN ISO 10140-3		
Pochłanianie dźwięków		0,1 dB				PN-EN ISO 354		
Właściwości okładziny		granica plastyczności ≥ 220 N/mm <sup>2</sup>				PN-EN 10346		
Trwałość kolorów		„Spełnia”				PN-EN 14509		
Substancje niebezpieczne		NPD				PN-EN 12114		

Deklarowane właściwości użytkowe (nie określone w normie EN 14509 oraz poza zakresem oznakowania CE):

Nierozprzestrzenianie ognia	„NRO”	PN-B 90 02867
-----------------------------	-------	---------------