



12

DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr G/PIR-04/2017

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.

Gorlice, 2017-03-13

miejscowość i data

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

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

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

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

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

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

DYREKTOR PRODUKCJI

„GÓR-STAL” Sp. z o.o.
 38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11
 tel. 018 353 98 00

REGON 852712117 NIP 738-19-45-154

Piotr Grzywa

podpis i pieczęć osoby upoważnionej

Załącznik 3 do DEKLARACJI WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH
KARTA PRODUKTU



Nr deklaracji: G/PIR-04/2017, z dnia 13.03.2017

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 ³	
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 _D		0,022				PN-EN ISO 10456			
Współ. przenikania ciepła, U / U _C / U _C (z uszczelką termiczną)		0,22 / 0,23 / 0,22	0,18 / 0,19 / 0,18	0,14 / 0,14 / 0,14	0,11 / 0,11 / 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.	w normalnej temperaturze	7,50	9,10	7,20	9,00	PN-EN 14509		
Moment zginający w przęśle	negatyw.		5,80	7,00	4,90	6,20			
Napężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.			MPa	150	150	90		90	
Napężenia krytyczne w przęśle, strona wewn.			MPa	135	145	75		75	
Moment zginający nad podporą	pozytyw.		kNm/m	4,70	5,70	6,40		8,10	
Moment zginający nad podporą	negatyw.		kNm/m	4,20	5,10	6,00		7,50	
Napężenia kryt. nad podporą, strona wewn.			MPa	110	110	100		100	
Napężenia kryt. nad podporą, strona zewn.			MPa	85	85	75		75	
Moment zginający w przęśle	pozytyw.		w podwyższonej temperaturze	7,30	8,80	7,00		8,70	PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle	negatyw.			kNm/m	5,60	6,70		4,80	
Napężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.		MPa		145	145	85	85		
Napężenia krytyczne w przęśle, strona wewn.		MPa		130	140	75	75		
Moment zginający nad podporą	pozytyw.	kNm/m		4,60	5,50	6,20	7,80		
Moment zginający nad podporą	negatyw.	kNm/m		4,10	4,90	5,80	7,30		
Napężenia kryt. nad podporą, strona wewn.		MPa		110	110	95	95		
Napężenia kryt. nad podporą, strona zewn.		MPa		80	80	70	70		
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 wytrż. 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)		(+)	0,03 [m ³ /m ² h] dla Δp=50 [kPa]; (C=0,0031 m ³ /(hPa ⁿ), n=0,8004)			PN-EN 12114			
		(-)	0,06 [m ³ /m ² h] dla Δp=50 [kPa]; (C=0,0528 m ³ /(hPa ⁿ), n=0,3110)						
Izolacyjność akustyczna		23(-,-3) dB				PN-EN ISO 10140-3			
Pochłanianie dźwięków		0,1 dB				PN-EN ISO 354			
Właściwości okładziny		granica plastyczności ≥ 220 N/mm ²				PN-EN 10346			
Trwałość kolorów		„Spełnia”				PN-EN 14509			
Substancje niebezpieczne		NPD				PN-EN 12114			
Nierozprzestrzenianie ognia		„NRO”				PN-B 90 02867			