



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

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 Mitery
32-700 Bochnia

Załącznik 1 do DEKLARACJI WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH
KARTA PRODUKTU



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

Grupa produktów	GORLICKA D GS-PIR
-----------------	--------------------------

POLSKA

Charakterystyka wyrobu:

Zamierzone zastosowanie		Dachy
Rodzaj rdzenia		Sztywna 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.	T(trapezowe 40mm)
	Wewn.	L(liniowe), G(gładkie)
Szerokość modułarna		1000 mm
Oznaczenie płyty		Płyta Gorlicka D GS-PIR Moduł Profil zewn./wewn.

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

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny/Nazwa płyty				Gorlicka D40 GS-PIR	Gorlicka D60 GS-PIR	Gorlicka D80 GS-PIR	Gorlicka D100 GS-PIR	Gorlicka D120 GS-PIR	Gorlicka D160 GS-PIR	
parametry				wartości parametrów						oznaczenie wg
Grubość				40/80 mm	60/100 mm	80/120 mm	100/140 mm	120/160 mm	160/200 mm	PN-EN 14509
Tolerancje wymiarowe				„Spełnia” (Grubość: ±2mm dla ≤100mm lub 2% dla ≥100mm)						PN-EN 14509
Wspł. przewodzenia ciepła, λ _D			W/m*K	0,022						PN-EN ISO 10456
Wspł. przenikania ciepła, U _{d,s}			W/m ² *K	0,49	0,34	0,26	0,21	0,18	0,13	PN-EN 14509
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)			kPa	120						PN-EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie			kPa	100						PN-EN 1607
Wytrzymałość na ścinanie			kPa	130	120	100	100	100	80	PN-EN 14509
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)			kPa	3200	3200	3000	2900	2800	2400	
Gęstość			kg/m ³	40 ± 3						PN-EN 1602
Moment zginający w przęśle	(+)	w normalnej temperaturze	kNm/m	2,20	3,50	5,40	5,80	8,20	8,00	PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle	(-)		kNm/m	2,30	2,90	6,80	5,70	6,70	5,20	
Moment zginający nad podporą	(+)		kNm/m	2,90	3,50	4,70	4,60	5,40	6,10	
Moment zginający nad podporą	(-)		kNm/m	2,00	3,00	4,40	5,30	6,40	7,20	
Moment zginający w przęśle	(+)	temperatura podwyższona	kNm/m	2,20	3,40	5,30	5,60	7,90	7,80	PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle	(-)		kNm/m	2,20	2,80	6,60	5,50	6,50	5,10	
Moment zginający nad podporą	(+)		kNm/m	2,80	3,40	4,60	4,50	5,20	5,90	
Moment zginający nad podporą	(-)		kNm/m	2,00	2,90	4,30	5,10	6,20	7,00	
Współ. pełzania dla t=2.000h:			0,67 (dla 0,5/0,5); 0,79 (dla 0,5/0,4); 0,91 (dla 0,4/0,4)						0,69	PN-EN 14509
dla t=100.000h:			1,09 (dla 0,5/0,5); 1,14 (dla 0,5/0,4); 1,33 (dla 0,4/0,4)						0,83	
Zredukowana wytrż. na ścinanie (40%)			kPa	52	48	40	40	40	34	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 zastos. końcowych)				B-s1,d0						PN-EN 13501-1
Odporność na działanie ognia				NPD			REI 30 / RE 120 (warunki wg klasyfikacji)			PN-EN 13501-2
Oddziaływanie ognia zewnętrznego				B _{roof}						PN-EN 13501-5
Wodoszczelność				Klasa A						PN-EN 12865
Przepuszczalność pary wodnej				„Nieprzepuszczalna”						PN-EN 14509
Przepuszczalność powietrza			(+)	C=0,0046 m3/(hPa*n), n=1,2421 (0,7 [m3/m*h] dla Δp=50 [kPa])						PN-EN 12114
			(-)	C=0,0033 m3/(hPa*n), n=1,0658 (0,2 [m3/m*h] dla Δp=50 [kPa])						
Izolacyjność akustyczna				24(-1,-3) (dla 0,5/0,5 i 0,5/0,4); 24(-2,-4) (dla 0,4/0,4); [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