



12

DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr G/PIR-03/2016

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 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

Gorlice, 2016-11-03

miejscowość i data

"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**

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.plKRS: 0000166841
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru SądowegoKapitał Zakładowy: 5 000 000 zł
NIP: 738-19-45-154
REGON: 852712117Bank Zachodni WBK S.A.
ul. Rynek 9/11, 50-950 Wrocław
94 1090 1838 0000 0001 1562 8092Adres Fabryki Płyt Warstwowych w Gorlicach
ul. Przemysłowa 11
38-300 GorliceAdres Fabryki Paneli Termoizolacyjnych w Bochni
ul. Adolfa Mitera
32-700 Bochnia

Załącznik 2 do DEKLARACJI WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH
KARTA PRODUKTU



Nr deklaracji: G/PIR-03/2016, z dnia 03.11.2016

Grupa produktów	GORLICKA S GS-PIR
-----------------	--------------------------

POLSKA

Charakterystyka wyrobu:

Zamierzone zastosowanie		Ściany wewnętrzne i zewnętrzne
Rodzaj rdzenia		Sztuczna 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 S GS-PIR Moduł Profil zewn./wewn.

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

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny/Nazwa płyty			Gorlicka S40 GS-PIR	Gorlicka S60 GS-PIR	Gorlicka S80 GS-PIR	Gorlicka S100 GS-PIR	-	
parametry			wartości parametrów				oznaczenie wg	
Grubość			40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	PN-EN 14509	
Tolerancje wymiarowe			„Spełnia” (Grubość: ±2mm)				PN-EN 14509	
Wspł. przewodzenia ciepła, λ _D		W/m*K	0,022				PN-EN ISO 10456	
Wspł. przenikania ciepła, U / U _C		W/m ² *K	0,57 / 0,58	0,37 / 0,38	0,27 / 0,28	0,22 / 0,23	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	PN-EN 14509	
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		kPa	3 200	3 200	3 000	2 900		
Gęstość		kg/m ³	40 ± 3				PN-EN 1602	
Moment zginający w przęśle	pozytyw.	w normalnej temperaturze	kNm/m	2,60	4,90	8,00	7,50	PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle	negatyw.		kNm/m	1,90	3,70	5,20	5,80	
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.			MPa	130	130	200	150	
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona wewn.			MPa	120	120	135	135	
Moment zginający nad podporą	pozytyw.		kNm/m	2,00	3,00	4,50	4,70	
Moment zginający nad podporą	negatyw.		kNm/m	2,10	3,20	4,90	4,20	
Naprężenia kryt. nad podporą, strona wewn.			MPa	125	125	140	110	
Naprężenia kryt. nad podporą, strona zewn.			MPa	105	105	120	85	
Moment zginający w przęśle	pozytyw.	w podwyższonej temperaturze	kNm/m	2,50	4,70	7,80	7,30	PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle	negatyw.		kNm/m	1,90	3,50	5,10	5,60	
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.			MPa	125	125	195	145	
Moment zginający nad podporą	pozytyw.		kNm/m	1,90	2,90	4,40	4,60	
Moment zginający nad podporą	negatyw.		kNm/m	2,00	3,10	4,70	4,10	
Naprężenia kryt. nad podporą, strona zewn.			MPa	105	105	120	80	
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)			B-s2,d0	B-s1,d0			PN-EN 13501-1	
Odporność na działanie ognia			NPD				PN-EN 13501-2	
Wodoszczelność			NPD				PN-EN 12865	
Przepuszczalność pary wodnej			„Nieprzepuszczalna”				PN-EN 14509	
Przepuszczalność powietrza			NPD				PN-EN 12114	
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 ²				PN-EN 10346	
Trwałość kolorów			„Spełnia”				PN-EN 14509	
Substancje niebezpieczne			NPD				PN-EN 12114	
Nierozprzestrzenianie ognia			„NRO”				PN-B 90 02867	