



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, Osloboditefov 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 4 do DEKLARACJI WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH
KARTA PRODUKTU

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

Grupa produktów	GORLICKA U GS-PIR
------------------------	--------------------------

POLSKA

Charakterystyka wyrobu:

Zamierzone zastosowanie	Ściany wewnętrzne i zewnętrzne	
Rodzaj rdzenia	Szywna 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 modularna	1000 mm	
Oznaczenie płyty	Płyta Gorlicka U GS-PIR Moduł Profil zewn./wewn.	

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

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny/Nazwa płyty		Gorlicka					oznaczenie wg						
		U60 GS-PIR	U80 GS-PIR	U100 GS-PIR	U120 GS-PIR	U140 GS-PIR							
parametry		deklarowane wartości parametrów											
Grubość		60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 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 ² *K		0,022			PN-EN ISO 10456						
Wspł. przenikania ciepła, U / U _C		W/m ² *K		0,38 / 0,39	0,28 / 0,29	0,22 / 0,23	0,18 / 0,19	0,16 / 0,16	PN-EN 14509				
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)		kPa		120			PN-EN 826						
Wytrzymałość na rozciąganie		kPa		100			PN-EN 1607						
Wytrzymałość na ścinanie		kPa		120	100	100	100	90	PN-EN 14509				
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		kPa		3200	3000	2900	2800	2600					
Gęstość		kg/m ³		40 ± 3			PN-EN 1602						
Moment zginający w przęśle		pozytyw.		w normalnej temperaturze	kNm/m	4,90	8,00	7,50	9,40	9,40	PN-EN 14509		
Moment zginający w przęśle		negatyw.			kNm/m	3,70	5,20	5,80	6,40	6,40			
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.					MPa	130	200	150	155	155			
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona wewn.					MPa	120	135	135	130	130			
Moment zginający nad podporą		pozytyw.			kNm/m	3,00	4,00	5,80	5,60	5,60			
Moment zginający nad podporą		negatyw.			kNm/m	2,60	3,40	5,70	6,20	6,20			
Naprężenia kryt. nad podporą, strona zewn.					MPa	85	85	115	105	105			
Moment zginający w przęśle		pozytyw.			w podwyższonej temperaturze	kNm/m	4,70	7,80	7,30	9,10		9,10	PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle		negatyw.				kNm/m	3,50	5,10	5,60	6,20		6,20	
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.						MPa	125	195	145	150		150	
Moment zginający nad podporą		pozytyw.		kNm/m		2,90	3,90	5,60	5,40	5,40			
Moment zginający nad podporą		negatyw.		kNm/m		2,50	3,30	5,50	6,10	6,10			
Naprężenia kryt. nad podporą, strona zewn.				MPa		80	80	110	100	100			
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)		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						