



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
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

Gorlice, 2016-11-03

miejscowość i data

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.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 Mitera
 32-700 Bochnia

Załącznik 4 do DEKLARACJI WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH
KARTA PRODUKTU



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

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 modułarna	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 U60 GS-PIR	Gorlicka U80 GS-PIR	Gorlicka U100 GS-PIR	Gorlicka U120 GS-PIR	-						
parametry		deklarowane wartości parametrów				oznaczenie wg						
Grubość		60 mm	80 mm	100 mm	120 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 / U _C		W/m ² *K		0,38 / 0,39	0,28 / 0,29	0,22 / 0,23	0,18 / 0,19	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	PN-EN 14509				
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		kPa		3200	3000	2900	2800					
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	PN-EN 14509		
Moment zginający w przęśle		negatyw.			kNm/m	3,70	5,20	5,80	6,40			
Napężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.					MPa	130	200	150	155			
Napężenia krytyczne w przęśle, strona wewn.					MPa	120	135	135	130			
Moment zginający nad podporą		pozytyw.			kNm/m	3,00	4,00	5,80	5,60			
Moment zginający nad podporą		negatyw.			kNm/m	2,60	3,40	5,70	6,20			
Napężenia kryt. nad podporą, strona zewn.					MPa	85	85	115	105			
Moment zginający w przęśle		pozytyw.			w podwyższonej temperaturze	kNm/m	4,70	7,80	7,30		9,10	PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle		negatyw.				kNm/m	3,50	5,10	5,60		6,20	
Napężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.						MPa	125	195	145		150	
Moment zginający nad podporą		pozytyw.		kNm/m		2,90	3,90	5,60	5,40			
Moment zginający nad podporą		negatyw.		kNm/m		2,50	3,30	5,50	6,10			
Napężenia kryt. nad podporą, strona zewn.				MPa		80	80	110	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						