

Dokumenacja dla wyrobu:

Samonośna izolacyjna płyta warstwowa z obustronną okładziną metalową, z gdzieniem PIR**GORLICKA GS-PIR**

12

DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr G/PIR-06/2017

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(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 3**Jednostka lub 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:** Wg. załączników 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 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

"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, 01-02-2018

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.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 Mitery
32-700 Bochnia

Załącznik 1 do DEKLARACJI WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH



Nr deklaracji: G/PIR-06/2017, z dnia 01-02-2018

Grupa produktów / Ogólna nazwa

GORLICKA D GS-PIR

Opis wyrobu:

Zamierzone zastosowanie		Dachy
Rodzaj rdzenia		Sztywna pianka PIR o gęstości 40 kg/m ³
Okładzina (zewn. i wewn.)	Rodzaj	Obustronna okładzina stalowa ocynkowana
	Parametry	Granica plastyczności ≥ 220 N/mm ²
	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/identyfikacja płyty		Płyta Gorlicka D GS-PIR Moduł Profil zewn./wewn.

Deklarowane właściwości użytkowe:

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny			Gorlicka D40 GS-PIR	Gorlicka D60 GS-PIR	Gorlicka D80 GS-PIR	Gorlicka D100 GS-PIR	Gorlicka D120 GS-PIR	Gorlicka D160 GS-PIR	Klasyfikacja
Grubość			40/80 mm	60/100 mm	80/120 mm	100/140 mm	120/160 mm	160/200 mm	
Zasadnicze charakterystyki			Wartości parametrów						
Właściwości									
Właściwości cieplne									
Wspł. przewodzenia ciepła, λ_D			W/m*K	0,022					
Wspł. przenikania ciepła, $U_{d,s}$			W/m ² *K	0,49	0,34	0,26	0,21	0,18	0,13
Właściwości mechaniczne									
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)			MPa	0,12					
Wytrzymałość na rozciąganie			MPa	0,06					
Wytrzymałość na ścinanie			MPa	0,13	0,12	0,10	0,10	0,10	0,80
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)			MPa	3,20	3,20	3,00	2,90	2,80	2,40
Moment zginający w przęśle		(+)	kNm/m	2,20	3,50	5,40	5,80	8,20	8,00
Moment zginający w przęśle		(-)		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		(-)		2,00	3,00	4,40	5,30	6,40	7,20
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
			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 wytr. na ścinanie (40%)			MPa	0,052	0,048	0,040	0,040	0,040	0,034
Odporność na obciążenia skupione			1,2 kN						
Odporność na obciążenia powtarzające się			NPD						
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastos. końcowych)			B-s1,d0						
Odporność na działanie ognia			NPD			REI 30 / RE 120 (warunki wg klasyfikacji)			
Oddziaływanie ognia zewnętrznego			B _{roof}						
Wodoszczelność			Klasa A						
Przepuszczalność pary wodnej			„Nieprzepuszczalna”						
Przepuszczalność powietrza		(+)	C=0,0046 m3/(hPa*n), n=1,2421 (0,7 [m3/m*h] dla Δp=50 [kPa])						
		(-)	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]						
Pochłanianie dźwięków			0,1 dB						
Tolerancje wymiarowe			„Spełnia” (Grubość: ±2mm dla ≤100mm lub 2% dla ≥100mm)						
Trwałość			„Spełnia”						
Substancje niebezpieczne			NPD						

” GÓR-STAL ” Sp. z o.o.
 38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11
 tel. 018 353 98 00
 REGON 852712117 NIP 738-19-45-154