

Dokumentacja dla wyrobu:

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

DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr G/PIR-06/2017

12

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.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



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

Grupa produktów / Ogólna nazwa	GORLICKA U GS-PIR
--------------------------------	--------------------------

Charakterystyka wyrobu:

Zamierzone zastosowanie		Ściany wewnętrzne i zewnętrzne
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.	L(liniowe), M(mikroprofilowanie), F(faliste), R(rowkowe), G(gładkie)
	Wewn.	L(liniowe), G(gładkie)
Szerokość modułarna		1000 mm
Oznaczenie/identyfikacja płyty		Płyta Gorlicka U GS-PIR Moduł Profil zewn./wewn.

Deklarowane właściwości użytkowe:

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny		Gorlicka U60 GS-PIR	Gorlicka U80 GS-PIR	Gorlicka U100 GS-PIR	Gorlicka U120 GS-PIR	Gorlicka U140 GS-PIR	Klasyfikacja	
Grubość		60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm		
Zasadnicze charakterystyki		Wartości parametrów					PN-EN 14509:2013 (EN 14509:2013)	
Właściwości								
Właściwości cieplne								
Współ. przewodzenia ciepła, λ_D				0,022				
Współ. przenikania ciepła, $U_{d,S}$		0,38	0,28	0,22	0,18	0,16		
Właściwości mechaniczne								
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)				0,12				
Wytrzymałość na rozciąganie				0,06				
Wytrzymałość na ścinanie		0,12	0,10	0,10	0,10	0,90		
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		3,2	3,0	2,9	2,8	2,6		
Moment zginający w przęśle		kNm/m	(+)	7,50	9,40	9,40		
			(-)	8,00	6,40	6,40		
Moment zginający nad podporą		kNm/m	(+)	5,80	5,60	5,60		
			(-)	3,00	6,20	6,20		
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastos. końcowych)		B-s1,d0						
Odporność na działanie ognia		NPD		EI 15 (warunki wg klasyfikacji)				
Wodoszczelność		NPD						
Przepuszczalność pary wodnej		„Nieprzepuszczalna”						
Przepuszczalność powietrza		(+)	NPD		C=0,0004 m ³ /(hPa ⁿ), n=1,0321 ($\leq 0,005$ [m ³ /m ² h] dla $\Delta p=50$ [kPa])			
		(-)	NPD		C=0,0046 m ³ /(hPa ⁿ), n=0,5877 (0,01 [m ³ /m ² h] dla $\Delta p=50$ [kPa])			
Izolacyjność akustyczna		23(-2,-3) dB						
Pochłanianie dźwięków		0,1 dB						
Tolerancje wymiarowe		„Spełnia” (Grubość: ± 2 mm dla ≤ 100 mm lub 2% dla ≥ 100 mm)						
Trwałość		„Spełnia”						
Substancje niebezpieczne		NPD						
Deklarowane właściwości użytkowe (nie określone w normie EN 14509 oraz poza zakresem oznakowania CE:								
Rozprzestrzenianie ognia		„NRO”						

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