



12

**DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH**  
 Nr G/PUR-03/2016

**Opis wyrobu:**

 Samonośna izolacyjna płyta warstwowa z obustronną okładziną metalową  
 z rdzeniem PUR

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

dla grupy produktów Gorlicka D:	dla grupy produktów Gorlicka S:	dla grupy produktów Gorlicka CH:	dla grupy produktów Gorlicka U:
GORLICKA D40	GORLICKA S40	GORLICKA CH100	GORLICKA U60
GORLICKA D60	GORLICKA S60	GORLICKA CH120	GORLICKA U80
GORLICKA D80	GORLICKA S80	GORLICKA CH160	GORLICKA U100
GORLICKA D100	GORLICKA S100	GORLICKA CH200	GORLICKA U120
GORLICKA D120			
GORLICKA D160			

**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:	dla grupy produktów Gorlicka S:	dla grupy produktów Gorlicka CH:	dla grupy produktów Gorlicka U:
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

**"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

Gorlice, 2016-11-03

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

 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/PUR-03/2016, z dnia 03.11.2016

Grupa produktów	<b>GORLICKA U</b>
-----------------	-------------------

POLSKA

**Charakterystyka wyrobu:**

Zamierzone zastosowanie	Ściany wewnętrzne i zewnętrzne	
Rodzaj rdzenia	Szywna pianka PUR o gęstości 40 kg/m <sup>3</sup>	
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   Moduł   Profil zewn./wewn.	

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

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny/Nazwa płyty		Gorlicka U60	Gorlicka U80	Gorlicka U100	Gorlicka U120	-		
parametry		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 <sub>D</sub>	W/m*K	0,022				PN-EN ISO 10456		
Wspł. przenikania ciepła, U / U <sub>C</sub>	W/m <sup>2</sup> *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 <sup>3</sup>	40 ± 3				PN-EN 1602		
Moment zginający w przęśle	pozytyw.	kNm/m	4,70	5,80	8,80	9,80	PN-EN 14509	
Moment zginający w przęśle	negatyw.		2,60	3,50	5,30	6,50		
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.	w normalnej temperaturze	MPa	125	145	145	165		
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona wewn.			85	85	85	120		
Moment zginający nad podporą	pozytyw.	kNm/m	2,20	3,00	4,50	5,70		
Moment zginający nad podporą	negatyw.		3,80	4,50	5,60	6,90		
Naprężenia kryt. nad podporą, strona wewn.	w podwyższonej temperaturze	MPa	95	95	110	120		
Naprężenia kryt. nad podporą, strona zewn.			125	110	110	115		
Moment zginający w przęśle	pozytyw.	kNm/m	4,60	5,60	8,50	9,50		PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle	negatyw.		2,50	3,40	5,10	6,30		
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.	w podwyższonej temperaturze	MPa	125	140	140	160		
Moment zginający nad podporą			pozytyw.	2,20	2,90	4,40	5,50	
Moment zginający nad podporą	negatyw.	kNm/m	3,70	4,30	5,40	6,70		
Naprężenia kryt. nad podporą, strona zewn.	MPa		125	110	110	110		
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)		B-s2,d0				PN-EN 13501-1		
Odporność na działanie ognia		NPD		E 15 / EW 15		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,-4) dB				PN-EN ISO 10140-3		
Pochłanianie dźwięków		0,1 dB				PN-EN ISO 354		
Właściwości okładziny		granica plastyczności ≥ 220 N/mm <sup>2</sup>				PN-EN 10346		
Trwałość kolorów		„Spełnia”				PN-EN 14509		
Substancje niebezpieczne		NPD				PN-EN 12114		
Nierozprzestrzenianie ognia		„NRO”				PN-B 90 02867		