



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 3 do DEKLARACJI WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH
KARTA PRODUKTU



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

Grupa produktów		GORLICKA CH	
Charakterystyka wyrobu:		POLSKA	
Zamierzone zastosowanie		Ściany wewnętrzne, zewnętrzne, sufity	
Rodzaj rdzenia		Szywna pianka PUR 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, 1140 mm	
Oznaczenie płyty		Płyta Gorlicka CH Moduł Profil zewn./wewn.	

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

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny/Nazwa płyty		Gorlicka CH100	Gorlicka CH120	Gorlicka CH160	Gorlicka CH200	-			
parametry		wartości parametrów				oznaczenie wg			
Grubość		100 mm	120 mm	160 mm	200 mm	PN-EN 14509			
Tolerancje wymiarowe		„Spełnia” (Grubość: ± 2%)				PN-EN 14509			
Wspł. przewodzenia ciepła, λ _D		W/m²K		0,022		PN-EN ISO 10456			
Wspł. przenikania ciepła, U / U _C / U _C (z uszczelką termiczną)		W/m²K		0,22 / 0,23 / 0,22	0,18 / 0,19 / 0,18	0,14 / 0,14 / 0,14	0,11 / 0,11 / 0,11	PN-EN 14509	
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)		kPa		120		PN-EN 826			
Wytrzymałość na rozciąganie		kPa		100		PN-EN 1607			
Wytrzymałość na ścinanie		kPa	100	100	85	80	PN-EN 14509		
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		kPa	2 900	2 800	2 500	2 400			
Gęstość		kg/m ³		40 ± 3		PN-EN 1602			
Moment zginający w przęśle		pozytyw.		kNm/m		PN-EN 14509			
Moment zginający w przęśle		negatyw.		kNm/m					
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.		MPa		MPa					
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona wewn.		MPa		MPa					
Moment zginający nad podporą		pozytyw.		kNm/m					
Moment zginający nad podporą		negatyw.		kNm/m					
Naprężenia kryt. nad podporą, strona zewn.		MPa		MPa					
Naprężenia kryt. nad podporą, strona wewn.		MPa		MPa					
Moment zginający w przęśle		pozytyw.		kNm/m					
Moment zginający w przęśle		negatyw.		kNm/m					
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona zewn.		MPa		MPa		PN-EN 14509			
Naprężenia krytyczne w przęśle, strona wewn.		MPa		MPa					
Moment zginający nad podporą		pozytyw.		kNm/m					
Moment zginający nad podporą		negatyw.		kNm/m					
Naprężenia kryt. nad podporą, strona wewn.		MPa		MPa					
Naprężenia kryt. nad podporą, strona zewn.		MPa		MPa					
Współ. pelzania		dla t=2.000h:		0,78 (dla 0,5/0,5); 1,50 (dla 0,5/0,4)			PN-EN 14509		
		dla t=100.000h:		1,27 (dla 0,5/0,5); 2,51 (dla 0,5/0,4)					
Zredukowana wytr. na ścinanie (40%)		kPa		40	40		34	32	PN-EN 14509
Odporność na obciążenia skupione		1,2 kN					PN-EN 14509		
Odporność na obciążenia powtarzające się		NPD				PN-EN 14509			
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)		B-s2,d0				PN-EN 13501-1			
Odporność na działanie ognia		NPD	E60/EI15; EI20 (warunki wg klasyfikacji)			PN-EN 13501-2			
Wodoszczelność		NPD				PN-EN 12865			
Przepuszczalność pary wodnej		„Nieprzepuszczalna”				PN-EN 14509			
Przepuszczalność powietrza		NPD				PN-EN 12114			
Przepuszczalność powietrza (z uszczelką EPDM)		(+) 0,03 [m³/m²h] dla Δp=50 [kPa]; (C=0,0031 m³/(hPa^n), n=0,8004)		PN-EN 12114					
		(-) 0,06 [m³/m²h] dla Δp=50 [kPa]; (C=0,0528 m³/(hPa^n), n=0,3110)							
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/mm²				PN-EN 10346			
Trwałość kolorów		„Spełnia”				PN-EN 14509			
Substancje niebezpieczne		NPD				PN-EN 12114			
Nierozprzestrzenianie ognia		„NRO”				PN-B 90 02867			