

Niniejsza deklaracja wł. uż. dotyczy wyrobu **GORLICKA S GS-PIR** - Samonośna izolacyjna płyta warstwowa z rdzeniem PIR, z obustronną okładziną metalową (stalową ocynkowaną lub nierdzewną, granica plastyczności  $\geq 220$  N/mm<sup>2</sup>), o grubości (zewn./wewn.) min. 0,5 / 0,4 mm i wszystkich typów powłok organicznych. Szerokość modułowa płyty: 1000 lub 1140 mm. Typ profilacji zewn.: L (liniowe), M (mikroprofilowanie), F (faliste), R (rowkowe), G (gładkie). Certyfikat stałości własności użytkowych nr 1487-CPR-174-02 wydany przez jednostkę notyfikowaną ICiMB (nr 1487). Wyrób nierozprzestrzeniający ognia.



## DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

nr S/01/2018



**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** GORLICKA S [grubość] GS-PIR [szerokość modułowa] [typ profilacji zewn./wewn.]

**Norma zharmonizowana:** EN 14509:2013

**System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 1

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:** ICiMB (Nr 1487), ITB (Nr 1488), Certbud (Nr 2310)

**Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Ściany wewnętrzne i zewnętrzne, sufity

**Producent:** GÓR-STAL Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, POLSKA

**Deklarowane właściwości użytkowe:**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny			Gorlicka S40 GS-PIR	Gorlicka S60 GS-PIR	Gorlicka S80 GS-PIR	Gorlicka S100 GS-PIR	Klasyfikacja
			moduł: 1000, 1140, profilacja: L, M, F, R, G / L, G				
Grubość			40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	EN 14509:2013
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości			Wartości parametrów				
Właściwości cieplne							
Wspł. przewodzenia ciepła, $\lambda_D$		W/m·K	0,022				
Wspł. przenikania ciepła, $U_{d,s}$		W/m <sup>2</sup> ·K	0,57	0,37	0,27	0,22	
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	
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		MPa	3,2	3,2	3,0	2,9	
Moment zginający w przęśle		kN·m	2,60	4,90	8,00	7,50	w normalnej temper.
Moment zginający w przęśle							
Moment zginający nad podporą		kN·m	2,00	3,00	4,50	4,70	
Moment zginający nad podporą							
Moment zginający w przęśle		kN·m	1,98	3,72	6,08	5,70	
Moment zginający w przęśle							
Moment zginający nad podporą		kN·m	1,52	2,28	3,42	3,57	
Moment zginający nad podporą							
Współ. pełzania		dla t=2.000h:	0,84 (dla 0,5/0,5); 1,22 (dla 0,5/0,4)				
		dla t=100.000h:	1,38 (dla 0,5/0,5); 2,04 (dla 0,5/0,4)				
Zredukowana wytrz. na ścinanie (40%)		MPa	0,052	0,048	0,040	0,040	
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)			B-s1,d0				
Odporność na działanie ognia			NPD		EI 15 (warunki wg klasyfikacji)		
Wodoszczelność			NPD				
Przepuszczalność pary wodnej			„Nieprzepuszczalna”				
Przepuszczalność powietrza			NPD				
Izolacyjność akustyczna			23(-2,-3) dB				
Pochłanianie dźwięków			0,1 dB				
Tolerancje wymiarowe			„Spełnia” (Grubość: $\pm 2$ mm dla $\leq 100$ mm lub 2% dla $\geq 100$ mm)				
Trwałość			„Spełnia”				
Substancje niebezpieczne			NPD				

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Gorlice, 01.08.2018

miejscowość i data

”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