

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 ≥ 220 N/mm²), 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	
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości				Wartości parametrów				
Właściwości cieplne								
Wspł. przewodzenia ciepła, λ _D			W/m·K	0,022				
Wspł. przenikania ciepła, U _{d,s}			W/m ² ·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	
Moment zginający w przęśle		(-)		1,90	3,70	5,20	5,80	
Moment zginający nad podporą		(+)	kN·m	2,00	3,00	4,50	4,70	
Moment zginający nad podporą		(-)		2,10	3,20	4,90	4,20	
Moment zginający w przęśle		(+)	kN·m	1,98	3,72	6,08	5,70	
Moment zginający w przęśle		(-)		1,44	2,81	3,95	4,41	
Moment zginający nad podporą		(+)	kN·m	1,52	2,28	3,42	3,57	
Moment zginający nad podporą		(-)		1,60	2,43	3,72	3,19	
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 wytrż. 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: ±2mm dla ≤100mm lub 2% dla ≥100mm)				
Trwałość				„Spełnia”				
Substancje niebezpieczne				NPD				

EN 14509:2013

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem dekladowanych 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

miejsowość 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