

Niniejsza deklaracja wł. uż. dotyczy grupy wyrobów **GORLICKA U GS-PIR / GS-PIR MAX** - 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 U/02/2018



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

GORLICKA U [grubość d_n] **GS-PIR** [adnotacja MAX dla $\lambda_D=0,020$] [moduł: 1000] [typ profilacji zewn./wewn.: L,M,F,R,G / L,G]

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

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

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	
			adnotacja: [brak] lub MAX, moduł: 1000, profil.: L,M,F,R,G / L,G						
Grubość			60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm		
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości			Wartości parametrów						
Właściwości cieplne (GS-PIR / GS-PIR MAX)									
Wspł. przewodzenia ciepła, λ _D			W/m·K	0,022 / 0,020					
Wspł. przenikania ciepła, U _{d,S}			W/m ² ·K	0,38 / 0,38	0,28 / 0,27	0,22 / 0,21	0,19 / 0,17	0,16 / 0,15	
Właściwości mechaniczne									
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)			MPa	0,12 (dla GS-PIR) / 0,10 (dla GS-PIR MAX)					
Wytrzymałość na rozciąganie			MPa	0,06					
Wytrzymałość na ścinanie			MPa	0,12	0,10	0,10	0,10	0,90	
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)			MPa	3,2	3,0	2,9	2,8	2,6	
Moment zginający w przęśle		(+)	kN·m	4,90	8,00	7,50	9,40	9,40	
Moment zginający w przęśle		(-)		3,70	5,20	5,80	6,40	6,40	
Moment zginający nad podporą		(+)	kN·m	3,00	4,00	5,80	5,60	5,60	
Moment zginający nad podporą		(-)		2,60	3,40	5,70	6,20	6,20	
Moment zginający w przęśle		(+)	kN·m	3,72	6,08	5,70	7,14	7,14	
Moment zginający w przęśle		(-)		2,81	3,95	4,41	4,86	4,86	
Moment zginający nad podporą		(+)	kN·m	2,28	3,04	4,41	4,26	4,26	
Moment zginający nad podporą		(-)		1,98	2,58	4,33	4,71	4,71	
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 m3/(hPa·n), n=1,0321 (≤ 0,005 [m3/m²·h] dla Δp=50 [kPa])				
		(-)	NPD		C=0,0046 m3/(hPa·n), n=0,5877 (0,01 [m3/m²·h] dla Δp=50 [kPa])				
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 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

GŁÓWNY TECHNOLOG

Bartłomiej Bochnia

podpis i pieczęć osoby upoważnionej

Gorlice, 21.01.2019

miejsce i data