

Niniejsza deklaracja wł. uż. dotyczy grupy wyrobów **GS MW U** (z ukrytym łącznikiem) - Samonośna izolacyjna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny skalnej, z obustronną okładziną metalową (stalową ocynkowaną lub nierdzewną, granica plastyczności ≥ 220 N/mm²), o grubości (zewn./wewn.) min. 0,5 / 0,5 mm i wszystkich typów powłok organicznych. Szerokość modułowa płyty: 1000 mm. Typ profilacji zewn.: L (liniowe), M (mikroprofilowanie), F (faliste), R (rowkowe), P (gładkie).

Wyrób nierozprzestrzeniający ognia (od zewnątrz wg. PN-B-02867:2013 oraz od wewnątrz na podstawie Warunków Techn. oraz PN-EN 13501-1).



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr U/MW/03/2022



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **GS MW U** [grubość d_N] [moduł: 1000] [profilacja zewn./wewn.: L,M,F,R,P / L,P]

Norma zharmonizowana: EN 14509:2013

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

Jednostka lub jednostki notyfikowane: ICiMB (Nr 1487)

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 typu wyrobu:		GS MW U80	GS MW U100	GS MW U120	wg specyfikacji
Grubość		80 mm	100 mm	120 mm	
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości		Wartości parametrów, klasy			
Właściwości cieplne					
Wspł. przewodzenia ciepła, λ_D		W/m·K	0,044		
Wspł. przenikania ciepła, $U_{d,s}$		W/m ² ·K	0,56	0,44	0,37
Właściwości mechaniczne					
Wytrzymałość na ściskanie		MPa	0,055		
Wytrzymałość na rozciąganie		MPa	0,050		
Wytrzymałość na ścinanie		MPa	0,040	0,045	0,045
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		MPa	2,5	3,5	3,5
		dot. grubości blachy:	0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm
Moment zginający w przęśle (+)		kN·m	4,56	5,69	6,83
Moment zginający w przęśle (-)			3,80	4,75	5,70
Moment zginający nad podporą (+)		kN·m	4,22	5,28	6,33
Moment zginający nad podporą (-)			3,97	4,96	5,96
Moment zginający w przęśle (+)		kN·m	2,23	2,79	3,35
Moment zginający w przęśle (-)			1,86	2,33	2,79
Moment zginający nad podporą (+)		kN·m	2,07	2,58	3,10
Moment zginający nad podporą (-)			1,95	2,43	2,92
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)		A2-s1,d0			
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji)		NPD			
Przepuszczalność pary wodnej		"Spełnia wymagania" (Nieprzepuszczalna)			
Przepuszczalność powietrza		NPD			
Izolacyjność akustyczna		NPD		32(-2; -3)	
Pochłanianie dźwięków		NPD			
Tolerancje wymiarowe		„Spełnia wymagania” (w tym grubość: $\pm 2\%$)			
Substancje niebezpieczne		NPD			

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

DYREKTOR PRODUKCJI
Piotr Grzywa

Gorlice, dnia 21.01.2022

W imieniu producenta podpisał