

Niniejsza deklaracja wł. uż. dotyczy grupy wyrobów **GS MW S** z zamkiem standardowym - 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 lub 1140 mm. Typ profilacji zewn.: L (liniowe), M (mikroprofilowanie), F (faliste), R (rowkowe), P (gładkie).
Wyrób nierozprzestrzeniający ognia (od zewnątrz wg. PN-B-02867:2013 (wynik **NRO**) oraz od wewnątrz na podstawie Warunków Techn. oraz PN-EN 13501-1).



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr S/MW/06/2022



20

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **GS MW S** [grubość d_N] [moduł: 1000 lub 1140] [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), Fires (Nr 1396)

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 S 80		GS MW S 100		GS MW S 120		wg specyfikacji		
				moduł: 1000, 1140, profil.: L,M,F,R,P / L,P								
Grubość				80 mm		100 mm		120 mm				
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości				Wartości parametrów, klasy						EN 14509:2013		
Właściwości cieplne												
Wspł. przewodzenia ciepła, λ_D			W/m·K		0,044							
Wspł. przenikania ciepła, $U_{d,s}$			W/m ² ·K		0,54		0,43		0,36			
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			
Moment zginający w przęśle		(+)	normalna temper.	kN·m	4,56		5,69		6,83			
Moment zginający w przęśle		(-)			3,80		4,75		5,70			
Moment zginający nad podporą		(+)			4,22		5,28		6,33			
Moment zginający nad podporą		(-)	podwyższ. temper.	kN·m	3,97		4,96		5,96			
Moment zginający w przęśle		(+)			2,23		2,79		3,35			
Moment zginający w przęśle		(-)			1,86		2,33		2,79			
Moment zginający nad podporą		(+)			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 - układ poziomy)					EI 60							
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji - układ pionowy)				NPD								
Przepuszczalność pary wodnej				"Spełnia wymagania" (Nieprzepuszczalna)								
Przepuszczalność powietrza				NPD								
Izolacyjność akustyczna				31(-1;-3)		31(-1;-3)		31(-1;-3)				
Pochłanianie dźwięków				NPD								
Tolerancje wymiarowe				„Spełnia wymagania" (w tym grubość: ± 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 Grzyna

Gorlice, dnia 14.02.2022 r.