

Niniejsza deklaracja wł. uż. dotyczy grupy wyrobów **GS MW S** oraz **GS MW CH** - Samonośna izolacyjna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny skalnej, z obustronną okładziną metalową (stalową ocynkowaną lub nierdzewną, granica plastyczności  $\geq 220$  N/mm<sup>2</sup>), o grubości (zewn./wewn.) min. 0,5 / 0,5 mm i wszystkich typów powłok organicznych. Szerokość modularna 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 oraz od wewnątrz na podstawie Warunków Techn. oraz PN-EN 13501-1).



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr CH,S/MW/04/2021



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]
- **GS MW CH** [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 S80	GS MW CH100	GS MW CH120	GS MW CH160	GS MW CH200	wg specyfikacji
Grubość		80 mm	100 mm	120 mm	160 mm	200 mm	
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości		Wartości parametrów, klasy					
Właściwości cieplne							
Wspł. przewodzenia ciepła, $\lambda_D$	W/m·K	0,044					
Wspł. przenikania ciepła, $U_{d,s}$	W/m <sup>2</sup> ·K	0,54	0,43	0,36	0,27	0,22	
Właściwości mechaniczne							
Wytrzymałość na ściskanie	MPa	0,055					
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	0,050					
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)		A2-s1,d0					
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji - układ poziomy)		EI 60	EI 60	EI 60	EI 120		
Przepuszczalność pary wodnej		"Spełnia wymagania" (Nieprzepuszczalna)					
Przepuszczalność powietrza		NPD					
Izolacyjność akustyczna		31(-1;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	
Pochłanianie dźwięków		NPD					
Tolerancje wymiarowe		„Spełnia wymagania” (w tym grubość: $\pm 2\%$ )					
Trwałość		NPD					
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 01.03.2021 r.

W imieniu producenta podpisał