

Niniejsza deklaracja wł. uz. 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 ≥ 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 oraz od wewnątrz na podstawie Warunków Techn. oraz PN-EN 13501-1).



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr CH,S/MW/03/2020



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 S100	GS MW CH100	GS MW CH120	GS MW CH160	GS MW CH200	wg specyfikacji	
	moduł: 1000, 1140, profil.: L,M,F,R,P / L,P							
Grubość	80 mm	100 mm	100 mm	120 mm	160 mm	200 mm		
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości	Wartości parametrów, klasy							
Właściwości cieplne								
Wspł. przewodzenia ciepła, λ_D	W/m·K		0,044					EN 14509:2013
Wspł. przenikania ciepła, $U_{d,s}$	W/m ² ·K	0,54	0,43	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	NPD	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)	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 Grzypa

Gorlice, dnia 12.11.2020

W imieniu producenta podpisat