*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 ≥ 220 N/mm2), 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).

GÓR-STAL®

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr **CH.S/MW/02/2020**

CE 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 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									EN 14509:2013
	Współ. przewodzenia ciepła, λ_D	W/m·K	0,044						
	Współ. przenikania ciepła, $U_{d,S}$	W/m²·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)*			NPD			EI 60	EI 120		
Przepuszczalność pary wodnej			"Spełnia wymagania" *(Nieprzepuszczlna)*						
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: ± 2%)*						
Trwałość			NPD						
Substancje niebezpieczne			NPD						

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowcyh 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 [illegible]

DYREKTOR ZAKŁADU
Piotr Grzywa

Gorlice, dnia 21.09.2020

W imieniu producenta podpisał