

Niniejsza deklaracja wł. uż. dotyczy grupy wyrobów **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 (mikroprofilowane), 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 CH/MW/07/2022



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **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 CH100	GS MW CH120	GS MW CH160	GS MW CH200	GS MW CH250	wg specyfikacji
			moduł: 1000, 1140, profil.: L,M,F,R,P / L,P					
Grubość			100 mm	120 mm	160 mm	200 mm	250 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	0,43	0,36	0,27	0,22	0,17
Właściwości mechaniczne								
Wytrzymałość na ściskanie			MPa	0,055				
Wytrzymałość na rozciąganie			MPa	0,050				
Wytrzymałość na ścinanie			MPa	0,045	0,045	0,045	0,045	NPD
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)			MPa	3,5	3,5	3,5	3,5	NPD
Moment zginający w przęśle	(+)	normalna temper.	kN·m	5,69	6,83	9,11	11,39	11,39
Moment zginający w przęśle	(-)			4,75	5,70	7,60	9,50	9,50
Moment zginający nad podporą	(+)		kN·m	5,28	6,33	8,44	10,55	10,55
Moment zginający nad podporą	(-)			4,96	5,96	7,94	9,93	9,93
Moment zginający w przęśle	(+)	podwyższ. temper.	kN·m	2,79	3,35	4,46	5,58	5,58
Moment zginający w przęśle	(-)			2,33	2,79	3,72	4,66	4,66
Moment zginający nad podporą	(+)		kN·m	2,58	3,10	4,14	5,17	5,17
Moment zginający nad podporą	(-)			2,43	2,92	3,89	4,86	4,86
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)			A2-s1,d0					
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji - układ poziomy)			EI 120	EI 180		EI 240		
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji - układ pionowy)			EI 120				EI 180	
Przepuszczalność pary wodnej			"Spełnia wymagania" (Nieprzepuszczalna)					
Przepuszczalność powietrza			NPD					
Izolacyjność akustyczna			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%)					
Substancje niebezpieczne			NPD					

EN 14509:2013

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 ZAKŁADU
Piotr Grzywa

Gorlice, dnia 10.06.2022

W imieniu producenta podpisał ducenta podpisał