

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr S.CH/MW/08/2026

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

 [Nr DoP] - **GS MW S** [grubość d_N] [szerokość mod.] [typ profilacji zewn./wewn.] [grubość okł. zewn./wewn.] [powłoka zewn./wewn.]

 [Nr DoP] - **GS MW CH** [grubość d_N] [szerokość mod.] [typ profilacji zewn./wewn.] [grubość okł. zewn./wewn.] [powłoka zewn./wewn.]

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	GS MW CH250	wg specyfikacji EN 14509:2013	
		modul: 1000, 1140, profil.: L,M,F,R,P / L,P							
Grubość d_N :		80 mm	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		0,54	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		0,040	0,045	0,045	0,045	0,045	0,035
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		MPa		2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,5
		dot. grubości blachy:		0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm
Moment zginający w przęśle	(+)	normalna temper.	kN·m	4,56	5,69	6,83	9,11	11,39	14,23
Moment zginający w przęśle	(-)			3,80	4,75	5,70	7,60	9,50	11,88
Moment zginający nad podporą	(+)	podwyższ. temper.	kN·m	4,22	5,28	6,33	8,44	10,55	13,19
Moment zginający nad podporą	(-)			3,97	4,96	5,96	7,94	9,93	12,41
Moment zginający w przęśle	(+)	kN·m	kN·m	2,73	3,42	4,10	5,47	6,83	8,54
Moment zginający w przęśle	(-)			2,28	2,85	3,42	4,56	5,70	7,13
Moment zginający nad podporą	(+)	kN·m	kN·m	2,53	3,17	3,80	5,06	6,33	7,91
Moment zginający nad podporą	(-)			2,38	2,98	3,57	4,76	5,96	7,44
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)		A2-s1,d0							
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji - układ poziomy)		EI 60	EI 120	EI 180			EI 240		
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji - układ pionowy)		NPD	EI 120				EI 180		
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)	31(-2;-3)	
Pochłanianie dźwięków		NPD							
Tolerancje wymiarowe		„Spełnia wymagania”							
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.

 Gorlice, 11.02.2026
 miejscowość i data

"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

W imieniu producenta podpisał

Załącznik do Deklaracji Właściwości Użytkowych
nr S.CH/MW/08/2026

Informacje o wyrobie:

Opis:	Samonośna izolacyjna płyta warstwowa, z obustronną okładziną metalową
Rdzeń:	Wełna skalna, 105 kg/m ³
Typ profilacji:	L (liniowe), M (mikroprofilowanie), F (faliste), R (rowkowe), P (gładkie)
Minimalna grubość okładzin:	0,5 / 0,5 mm (zewn./wewn.)
Powłoki organiczne:	SP25, SP35, HDX, Granit, PUR-PA i inne o wartości PCS \leq 4,0 MJ/m ²
Gatunek stali:	S220GD; S250GD; S280GD, S320GD; + Z, ZM, AZ; i inne o granicy plastyczności \geq 220 N/mm ²
Klasyfikacja wg PN-B-02867:2013:	Wyrób nierozprzestrzeniający ognia (NRO)

Informacje o oznakowaniu CE:



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

[Nr DoP] - GS MW S [grubość dN] [szerokość mod.] [typ profilacji zewn./wewn.] [grubość okł. zewn./wewn.] [powłoka zewn./wewn.]

[Nr DoP] - GS MW CH [grubość dN] [szerokość mod.] [typ profilacji zewn./wewn.] [grubość okł. zewn./wewn.] [powłoka zewn./wewn.]

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

Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych): A2-s1,d0

Wspł. przewodzenia ciepła, λ D: 0,044 W/m·K

Pozostałe dane powiązane ze znakiem CE znajdują się na etykiecie wyrobu.

Informacje o firmie i certyfikowanych systemach:

www.gor-stal.plISO 9001
ISO 14001

AQAP

