

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr S.CH/MWQA/03/2026

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

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

 [Nr DoP] - **GS MW QA 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), Certbud (Nr 2310)

**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 QA S80	GS MW QA CH100	GS MW QA CH120	GS MW QA CH160	GS MW QA CH200	GS MW QA CH250
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, $\lambda_D$		W/m·K 0,040					
Wspł. przenikania ciepła, $U_{d,S}$		0,49	0,40	0,33	0,25	0,20	0,16
Właściwości mechaniczne							
Wytrzymałość na ściskanie		MPa 0,035					
Wytrzymałość na rozciąganie		MPa 0,050					
Wytrzymałość na ścinanie		MPa 0,030					
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		MPa 1,5					
dot. grubości blachy:		0,5/0,6 mm	0,5/0,6 mm	0,5/0,6 mm	0,5/0,6 mm	0,5/0,6 mm	0,5/0,6 mm
Moment zginający w przęśle	(+)	3,46	4,33	5,19	6,92	8,65	10,82
Moment zginający w przęśle	(-)	3,48	4,35	5,22	6,96	8,70	10,88
Moment zginający nad podporą	(+)	4,10	5,12	6,14	8,19	10,24	12,80
Moment zginający nad podporą	(-)	3,14	3,92	4,70	6,27	7,84	9,80
Moment zginający w przęśle	(+)	3,15	3,94	4,73	6,30	7,88	9,84
Moment zginający w przęśle	(-)	3,17	3,96	4,75	6,34	7,92	9,90
Moment zginający nad podporą	(+)	3,73	4,66	5,59	7,45	9,32	11,65
Moment zginający nad podporą	(-)	2,85	3,57	4,28	5,71	7,14	8,92
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)		A2-s1,d0					
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji - układ poziomy)		NPD	EI 60	EI 120		EI 180	
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji - układ pionowy)		NPD		EI 120			
Przepuszczalność pary wodnej		"Spełnia wymagania" (Nieprzepuszczalna)					
Przepuszczalność powietrza		NPD					
Izolacyjność akustyczna		30(-2,-4)					
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/MWQA/03/2026

## Informacje o wyrobie:

<b>Opis:</b>	Samonośna izolacyjna płyta warstwowa, z obustronną okładziną metalową
<b>Rdzeń:</b>	Wełna skalna, 85 kg/m <sup>3</sup>
<b>Typ profilacji:</b>	L (liniowe), M (mikroprofilowanie), F (faliste), R (rowkowe), P (gładkie)
<b>Minimalna grubość okładzin:</b>	0,5 / 0,5 mm (zewn./wewn.)
<b>Powłoki organiczne:</b>	SP25, SP35, HDX, Granit, PUR-PA i inne o wartości PCS ≤ 4,0 MJ/m <sup>2</sup>
<b>Gatunek stali:</b>	S220GD; S250GD; S280GD, S320GD; + Z, ZM, AZ; i inne o granicy plastyczności ≥ 220 N/mm <sup>2</sup>
<b>Klasyfikacja wg PN-B-02867:2013:</b>	Wyrób nierozprzestrzeniający ognia (NRO)

## Informacje o oznakowaniu CE:



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

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

[Nr DoP] - GS MW QA 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), Certbud (Nr 2310)

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, λD: 0,04 W/m·K

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

## Informacje o firmie i certyfikowanych systemach:



[www.gor-stal.pl](http://www.gor-stal.pl)



ISO 9001  
ISO 14001



AQAP

