

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr U/MW/05/2026

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

[Nr DoP] - GS MW U [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); 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 U80	GS MW U100	GS MW U120	wg specyfikacji	
		<i>moduł: 1000, profil.: L,M,F,R,P / L,P</i>				
<i>Grubość <math>d_N</math>:</i>		<b>80 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>120 mm</b>		
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości		Wartości parametrów, klasy			EN 14509:2013	
<b>Właściwości cieplne</b>						
Wspł. przewodzenia ciepła, $\lambda_D$		W/m·K		0,044		
Wspł. przenikania ciepła, $U_{d,S}$		W/m <sup>2</sup> ·K		0,56		0,44
				0,37		
<b>Właściwości mechaniczne</b>						
Wytrzymałość na ściskanie		MPa		0,055		
Wytrzymałość na rozciąganie		MPa		0,050		
Wytrzymałość na ścinanie		MPa		0,040		0,045
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		MPa		2,5		3,5
		<i>dot. grubości blachy:</i>		<i>0,5/0,5 mm</i>		<i>0,5/0,5 mm</i>
Moment zginający w przęśle (+)		kN·m		4,56		5,69
Moment zginający w przęśle (-)				3,80		4,75
Moment zginający nad podporą (+)		kN·m		4,22		5,28
Moment zginający nad podporą (-)				3,97		4,96
Moment zginający w przęśle (+)		kN·m		2,73		3,42
Moment zginający w przęśle (-)				2,28		2,85
Moment zginający nad podporą (+)		kN·m		2,53		3,17
Moment zginający nad podporą (-)				2,38		2,98
Reakcja na ogień <i>(dla wszystkich zastosowań końcowych)</i>		A2-s1,d0				
Odporność na działanie ognia <i>(warunki wg klasyfikacji)</i>		NPD		EI 120		
Przepuszczalność pary wodnej		"Spełnia wymagania" <i>(Nieprzepuszczalna)</i>				
Przepuszczalność powietrza		NPD				
Izolacyjność akustyczna		NPD		32(-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  
miejsce 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 U/MW/05/2026

## Informacje o wyrobie:

<b>Opis:</b>	Samonośna izolacyjna płyta warstwowa, z obustronną okładziną metalową
<b>Rdzeń:</b>	Wełna skalna, 105 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, PVC, PVCF, 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 U [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); 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: 0,044 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

