PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. **S.CH/MW/08/2026**

Jedinečný identifikační kód výrobku:
[Číslo DoP] - **GS MW S** [tloušťka d_N] [šířka modulu] [typ profilace vnější/vnitřní] [tloušťka vnější/vnitřní vrstvy] [povrchová úprava vnější/vnitřní]
[Číslo DoP] - **GS MW CH** [tloušťka d_N] [šířka modulu] [typ profilace vnější/vnitřní] [tloušťka vnější/vnitřní vrstvy] [povrchová úprava vnější/vnitřní]

Harmonizovaná norma: EN 14509:2013

Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 3

Notifikovaná(é) jednotka anebo jednotky: ICiMB (Č. 1487), Fires (Č. 1396)

Zamýšlené použití: Interní a externí stěny

Výrobce: GÓR-STAL Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, POLSKO

Deklarované vlastnosti výrobku:

Jedinečný identifikační kód výrobku:				GS MW S80	GS MW CH100	GS MW CH120	GS MW CH160	GS MW CH200	GS MW CH250	dle specifikace
				modul: **1000, 1140**, *profil.:* **L,M,F,R,P / L,P**						
Tloušťka d_N:				***80** mm*	***100** mm*	***120** mm*	***160** mm*	***200** mm*	***250** mm*	
Důležité charakteristiky / Vlastnosti				**Hodnoty parametrů, třídy**						
Tepelné vlastnosti										EN 14509:2013
Koeficient tepelné vodivosti, λ_D			W/m·K	0,044						
Koeficient pronikání tepla, $U_{d,S}$			W/m²·K	0,54	0,43	0,36	0,27	0,22	0,17	
Mechanické vlastnosti										
Pevnost v tlaku			MPa	0,055						
Pevnost v tahu			MPa	0,050						
Pevnost ve smyku			MPa	0,040	0,045	0,045	0,045	0,045	NPD	
Modul pevnosti na stěně (jadro)			MPa	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	NPD	
	pro tloušťku obkladu:			*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*	
Ohybový moment v rozpětí	(+)	standardní teplota	kN·m	4,56	5,69	6,83	9,11	11,39	14.23	
Ohybový moment v rozpětí	(-)	standardní teplota	kN·m	3,80	4,75	5,70	7,60	9,50	11,88	
Ohybový moment nad podpěrou	(+)	standardní teplota	kN·m	4,22	5,28	6,33	8,44	10,55	13,19	
Ohybový moment nad podpěrou	(-)	standardní teplota	kN·m	3,97	4,96	5,96	7,94	9,93	12,41	
Ohybový moment v rozpětí	(+)	zvýšená teplota	kN·m	2,73	3,42	4,10	5,47	6,83	8,54	
Ohybový moment v rozpětí	(-)	zvýšená teplota	kN·m	2,28	2,85	3,42	4,56	5,70	7,13	
Ohybový moment nad podpěrou	(+)	zvýšená teplota	kN·m	2,53	3,17	3,80	5,06	6,33	7,91	
Ohybový moment nad podpěrou	(-)	zvýšená teplota	kN·m	2,38	2,98	3,57	4,76	5,96	7,44	
Reakce na oheň *(pro všechna konečná použití)*				A2-s1,d0						
Odolnost proti působení ohně *(podmínky dle klasifikace vodorovný systém)*				EI 60	EI 120	EI 180		EI 240		
Odolnost proti působení ohně *(podmínky dle klasifikace - svislý systém)*				NPD	EI 120			EI 180		
Propustnost vodní páry				"Pini požadavky" (Nepropustná)						
Propustnost vzduchu				NPD						
Akustická izolace				31(-1;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	
Absorpce zvuků				*NPD*						
Rozměrové tolerance				"Plní požadavky"						
Nebezpečné látky				*NPD*						

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

" 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, 11.02.2026
místo a datum

podepsáno za výrobce a jeho jménem

Sendvičové panely GS MW S a GS MW CH

Příloha k Prohlášení o vlastnostech

č. S.CH/MW/08/2026

Informace o výrobku:

Popis:	Samonosná izolační sendvičová deska s oboustranným kovovým potahem
Jádro:	Skalní vlna, 105 kg/m³
Typ profilování:	L (lineární), M (mikroprofilování), F (vlnité), R (drážkované), P (hladké)
Minimální tloušťka krycích vrstev:	0,5 / 0,5 mm (vnější / vnitřní)
Organické povlaky:	SP25, SP35, HDX, Granit, PUR-PA a další s hodnotou PCS ≤ 4,0 MJ/m²
Třída oceli:	S220GD; S250GD; S280GD, S320GD; + Z, ZM, AZ; a další s mezí kluzu ≥ 220 N/mm²
Požárně klasifikační osvědčení:	ČSN 73 0810 - "DP1" (podrobnosti v klasifikaci Pavus)

Informace o označení CE:

Jedinečný identifikační kód výrobku:

[Číslo DoP] - GS MW S [tloušťka dN] [šířka modulu] [typ profilace vnější/vnitřní] [tloušťka vnější/vnitřní vrstvy] [povrchová úprava vnější/vnitřní]

[Číslo DoP] - GS MW CH [tloušťka dN] [šířka modulu] [typ profilace vnější/vnitřní] [tloušťka vnější/vnitřní vrstvy] [povrchová úprava vnější/vnitřní]

Harmonizovaná norma: EN 14509:2013

Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 3

Notifikovaná(é) jednotka anebo jednotky: ICiMB (Č. 1487), Fires (Č. 1396)

Zamýšlené použití: Interní a externí stěny

Výrobce: GÓR-STAL Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, POLSKO

Reakce na oheň(pro všechna konečná použití): A2-s1,d0

Koeficient tepelné vodivosti, λD: 0,044 W/m·K

Ostatní údaje související s označením CE jsou uvedeny na štítku výrobku.

Informace o společnosti a certifikovaných systémech:

www.gor-stal.pl/en_en

ISO 9001
ISO 14001

AQAP

EPD EN 15804

Datum vydání: 11.02.2026

Verze: 1.0