PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č U/MW/05/2026

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

Harmonizovaná norma: EN 14509:2013

Systém/systémy POSV: System 3

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: ICiMB (Nr 1487); Certbud (Nr 2310)

Zamýšlené/zamýšlená použití: Vnitřní a obvodové zdi

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

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:				GS MW U80	GS MW U100	GS MW U120	Klasifikace
				modulu: **1000**, *profil.:* **L,M,F,R,P / L,P**			
Tloušťka d_N:				***80** mm*	***100** mm*	***120** mm*	
Základní charakteristiky / Vlastnosti				**Hodnoty parametrů**			
Tepelné vlastnosti							EN 14509:2013
Souč. tepelné vodivosti, λ_D			W/m·K	0,044			
Souč. prostupu tepla, $U_{d,S}$			W/m^2·K	0,56	0,44	0,37	
Mechanické vlastnosti							
Pevnost v tlaku (jádro)			MPa	0,055			
Pevnost v tahu			MPa	0,050			
Pevnost ve smyku			MPa	0,040	0,045	0,045	
Modul pevnosti ve smyku (jádro)			MPa	2,5	3,5	3,5	
	pro tloušťku obkladu:			*0,5/0,5 mm*	*0,5/0,5 mm*	*0,5/0,5 mm*	
Ohybový moment v dílci	(+)	běžná tep.	kN·m	4,56	5,69	6,83	
Ohybový moment v dílci	(-)	běžná tep.	kN·m	3,80	4,75	5,70	
Ohybový moment nad podpěrou	(+)	běžná tep.	kN·m	4,22	5,28	6,33	
Ohybový moment nad podpěrou	(-)	běžná tep.	kN·m	3,97	4,96	5,96	
Ohybový moment v dílci	(+)	zvýš. tep.	kN·m	2,73	3,42	4,10	
Ohybový moment v dílci	(-)	zvýš. tep.	kN·m	2,28	2,85	3,42	
Ohybový moment nad podpěrou	(+)	zvýš. tep.	kN·m	2,53	3,17	3,80	
Ohybový moment nad podpěrou	(-)	zvýš. tep.	kN·m	2,38	2,98	3,57	
Reakce na oheň *(pro všechna koncová využití)*				A2-s1,d0			
Odolnost vůči působení ohně *((podmínky podle klasifikace)*				NPD		EI 120	
Propustnost vodní páry				"Splňuje" *(Nepropustná)*			
Propustnost vzduchu				NPD			
Akustická izolace				NPD		32(-2; -3)	
Pohltivost zvuků				NPD			
Rozměrové tolerance				„Splňuje“			
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

Příloha k Prohlášení o vlastnostech

č U/MW/05/2026

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 - GS MW U 120 mm: "DP1" (podrobnosti v klasifikaci Pavus)

Informace o označení CE:

CE

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

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

Harmonizovaná norma: EN 14509:2013

Systém/systémy POSV: System 3

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: ICiMB (Nr 1487); Certbud (Nr 2310)

Zamýšlené/zamýšlená použití: Vnitřní a obvodové zdi

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

Reakce na oheň (pro všechna koncová využití): A2-s1,d0

Souč. 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