PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č S.CH/MWQA/03/2026

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
[Číslo DoP] - **GS MW QA S** [tloušťka d_N] [šířka modulu] [typ profilace vnější/vnitřní] [tloušťka vnější/vnitřní vrstvy] [povrchová úprava vnější/vnitřní]
[Číslo DoP] - **GS MW QA CH** [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: Systém 3

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: ICiMB (č 1487), Fires (č 1396); Certbud (č 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 QA S80	GS MW QA CH100	GS MW QA CH120	GS MW QA CH160	GS MW QA CH200	GS MW QA CH250	Klasifikace
				modulu: **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*	
Základní charakteristiky / Vlastnosti				**Hodnoty parametrů**						
Tepelné vlastnosti										EN 14509:2013
Souč. tepelné vodivosti, λ_D			W/m·K	0,040						
Souč. prostupu tepla, $U_{d,S}$			W/m^2·K	0,49	0,40	0,33	0,25	0,20	0,16	
Mechanické vlastnosti										
Pevnost v tlaku (jádro)			MPa	0,035						
Pevnost v tahu			MPa	0,050						
Pevnost ve smyku			MPa	0,030						
Modul pevnosti ve smyku (jádro)			MPa	1,5						
pro tloušťku obkladu:				*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*	
Ohybový moment v dílci	(+)	běžná tep.	kN·m	3,46	4,33	5,19	6,92	8,65	10,82	
Ohybový moment v dílci	(-)	běžná tep.	kN·m	3,48	4,35	5,22	6,96	8,70	10,88	
Ohybový moment nad podpěrou	(+)	běžná tep.	kN·m	4,10	5,12	6,14	8,19	10,24	12,80	
Ohybový moment nad podpěrou	(-)	běžná tep.	kN·m	3,14	3,92	4,70	6,27	7,84	9,80	
Ohybový moment v dílci	(+)	zvýš. tep.	kN·m	3,15	3,94	4,73	6,30	7,88	9,84	
Ohybový moment v dílci	(-)	zvýš. tep.	kN·m	3,17	3,96	4,75	6,34	7,92	9,90	
Ohybový moment nad podpěrou	(+)	zvýš. tep.	kN·m	3,73	4,66	5,59	7,45	9,32	11,65	
Ohybový moment nad podpěrou	(-)	zvýš. tep.	kN·m	2,85	3,57	4,28	5,71	7,14	8,92	
Reakce na oheň (pro všechna koncová využití)				A2-s1,d0						
Odolnost vůči působení ohně - horizontálně				*NPD*	EI 60	EI 120		EI 180		
Odolnost vůči působení ohn - kolmo				*NPD*		EI 120				
Propustnost vodní páry				„Nepropustná“						
Propustnost vzduchu				NPD						
Akustická izolace				30(-2;-4)						
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

Sendvičové panely GS MW QA S a GS MW QA CH

Příloha k Prohlášení o vlastnostech

č S.CH/MWQA/03/2026

Informace o výrobku:

Popis:	Samonosná izolační sendvičová deska s oboustranným kovovým potahem
Jádro:	Skalní vlna, 85 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 QA CH: "DP1" (podrobnosti v klasifikaci Pavus)

Informace o označení CE:

CE

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
[Číslo DoP] - GS MW QA S [tloušťka dN] [šířka modulu] [typ profilace vnější/vnitřní] [tloušťka vnější/vnitřní vrstvy] [povrchová úprava vnější/vnitřní]
[Číslo DoP] - GS MW QA CH [tloušťka dN] [šířka modulu] [typ profilace vnější/vnitřní] [tloušťka vnější/vnitřní vrstvy] [povrchová úprava vnější/vnitřní]
Harmonizovaná norma: EN 14509:2013
Systém/systémy POSV: Systém 3
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: ICiMB (č 1487), Fires (č 1396); Certbud (č 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: 0,04 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