

Toto prohlášení o vlastnostech se týká skupiny výrobků **GS MW S** Samonosný sendvičový panel s jádrem z minerální vlny, s oboustranným kovovým obkladem (ocelovým pozinkovaným nebo nerezovým, mez kluzu ≥ 220 N/mm²), s tloušťkou (vněj./vnit.) min. 0,5 / 0,5 mm a všech typů organických povlaků. Modulární šířka panelu: 1000 nebo 1140 mm. Typ vněj. profilace: L (lineární), M (mikroprofilování), F (vlnitá), R (drážková), P (hladká).



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

cze S/MW/06/2022



Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

- **GS MW S** [tloušťka dN] [modul:1000 nebo 1140] [vněj./vnit. profilace: L,M,F,R,P / L,P]

Harmonizovaná norma: EN 14509:2013

Systém/systémy POSV: Systém 3

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: ICiMB (Nr 1487), Fires (Nr 1396)

Zamýšlené/zamýšlená použití: Vnitřní a obvodové zdi, stropy

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 S 80	GS MW S 100	GS MW S 120	Klasifikace		
Tloušťka		modulus: 1000, 1140, profil.: L,M,F,R,P / L,P					
Tloušťka		80 mm	100 mm	120 mm			
Základní charakteristiky / Vlastnosti		Hodnoty parametrů			EN 14509:2013		
Tepelné vlastnosti							
Souč. tepelné vodivosti, λ_d		W/m·K	0,044				
Souč. prostupu tepla, $U_{d,s}$		W/m ² ·K	0,54	0,43		0,36	
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	
Ohybový moment v dílci	(+)	běžná tep.	kN·m	4,56		5,69	6,83
Ohybový moment v dílci	(-)			3,80		4,75	5,70
Ohybový moment nad podpěrrou	(+)	kN·m		4,22		5,28	6,33
Ohybový moment nad podpěrrou	(-)			3,97		4,96	5,96
Ohybový moment v dílci	(+)	zvýš. tep.	kN·m	2,23		2,79	3,35
Ohybový moment v dílci	(-)			1,86		2,33	2,79
Ohybový moment nad podpěrrou	(+)	kN·m		2,07		2,58	3,10
Ohybový moment nad podpěrrou	(-)			1,95		2,43	2,92
Reakce na oheň (pro všechna koncová využití)		A2-s1,d0					
Odolnost vůči působení ohně - horizontálně		EI 60					
Odolnost vůči působení ohně - kolmo		NPD					
Propustnost vodní páry		„Nepropustná“					
Propustnost vzduchu		NPD					
Akustická izolace		31(-1;-3)	31(-1;-3)	31(-1;-3)			
Pohltivost zvuků		NPD					
Rozměrové tolerance		„Splňuje“ (Tloušťka ± 2 %)					
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 PRODUKCJI
Piotr Grzypa

V Gorlice, dne 14.02.2022 r.

podepsáno za výrobce a jeho jménem