

Toto vyhlásenie sa vzťahuje na skupinu výrobkov **GS MW S** - Samonosný izolačný sendvičový panel s jadrom z minerálnej vlny, s obojstranným kovovým plášťom (pozinkovaný alebo nehrdzavejúca oceľ, medza klzu ≥ 220 N / mm²), hrúbka (vonkajšia / vnútorná) min. 0,5 / 0,5 mm a všetky druhy organických náterov. Šírka modulárnych dosiek: 1000 alebo 1140 mm. Typ vonkajšieho profilu: L (lineárny), M (mikroprofilovaný), F (vlnitý), R (drážkovaný), P (hladký).



VYHLÁSENIE O VÝKONNOSTI

sk S/MW/06/2022



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

- **GS MW S** [hrúbka dN] [modul: 1000 alebo 1140] [externé / interné profilovanie: L, M, F, R, P / L, P]

Harmonizovaná norma: EN 14509:2013

Systém (y) posudzovania a overovania stáleho výkonu: System 3

Notifikovaný orgán alebo orgány: ICiMB (Nr 1487), Fires (Nr 1396)

Účel použitia: Vnútorné a vonkajšie steny, stropy

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

Deklarované vlastnosti:

Jedinečný identifikačný kód			GS MW S 80	GS MW S 100	GS MW S 120	podľa špecifikácie	
Hrúbka			80 mm	100 mm	120 mm		
Základné charakteristiky / vlastnosti			Hodnoty parametrov, triedy				
Tepelné vlastnosti							
Vedenie tepla, λ_D		W/m·K	0,044			EN 14509:2013	
Súčiniteľ prestupu tepla, $U_{d,s}$		W/m ² ·K	0,54	0,43	0,36		
Mechanické vlastnosti							
Pevnosť v tlaku (jadro)		MPa	0,055				
Pevnosť v ťahu		MPa	0,050				
Šmyková sila		MPa	0,040	0,045	0,045		
Modul šmykovej pevnosti (jadro)		MPa	2,5	3,5	3,5		
Ohybový moment v rozpätí	(+)	normálny temperame nt.	kN·m	4,56	5,69		6,83
Ohybový moment v rozpätí	(-)		kN·m	3,80	4,75		5,70
Ohybový moment nad podperou	(+)	zvýšený temperamen t.	kN·m	4,22	5,28		6,33
Ohybový moment nad podperou	(-)		kN·m	3,97	4,96		5,96
Ohybový moment v rozpätí	(+)	zvýšený temperamen t.	kN·m	2,23	2,79		3,35
Ohybový moment v rozpätí	(-)		kN·m	1,86	2,33		2,79
Ohybový moment nad podperou	(+)	zvýšený temperamen t.	kN·m	2,07	2,58		3,10
Ohybový moment nad podperou	(-)		kN·m	1,95	2,43		2,92
Reakcia na oheň (pre všetky konečné použitia)		A2-s1,d0					
Požiarna odolnosť - vodorovné usporiadanie		EI 60					
Požiarna odolnosť - zvislé usporiadanie		NPD					
Priepustnosť vodných pároj		"Nepriepustný"					
Priepustnosť vzduchu		NPD					
Akustická izolácia		31(-1;-3)	31(-1;-3)	31(-1;-3)			
Absorpcia zvuku		NPD					
Rozmerové tolerancie		„Spĺňa požiadavky“ (Hrúbka: $\pm 2\%$)					
Nebezpečné látky		NPD					

Vlastnosti produktu špecifikovaného vyššie zodpovedajú súboru deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

„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 Grzywa

Gorlice, dňa 14.02.2022 r.

Podpísané v mene výrobcu