

Teljesítménynyilatkozat **GS MW S** termékcsoportha: Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, ásványgyapot maggal. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acéllemez vagy rozsdamentes acéllemez. Folyáshatár  $\geq 220$  N/mm<sup>2</sup>. Lemezvastagság (Külső/Belső) min. 0,5/0,5 mm. Moduláris szélesség: 1000 vagy 1140 mm. Profilozás: L(lineáris), M(mikroprofilozott), F(hullámos), R(barázdás), P(síma).



## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

SZ. S/MW/06/2022



### A terméktípus egyedi azonosító kódja:

- **GS MW S** [vast. d<sub>N</sub>] [modul: 1000 vagy 1140] [profilozás külső./belső:L,M,F,R,P / L,P]

Harmonizált szabvány: EN 14509:2013

A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek): 3 rendszer

Bejelentett szerv vagy szervek: ICiMB (Nr 1487), Fires (Nr 1396)

Tervezett felhasználás: Belső és külső falak,

Gyártó: GÓR-STAL Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, LENGYELORSZÁG (POLSKA)

### A nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

A terméktípus egyedi azonosító kódja:		GS MW S 80	GS MW S 100	GS MW S 120	Műszaki előírások	
Vastagság d <sub>N</sub> =		80 mm	100 mm	120 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek			EN 14509:2013	
Termikus tulajdonságok						
Hővezetési tényező, λD		W/m·K	0,044			
Hőátbocsátási tényező, U <sub>d</sub> ,S		W/m <sup>2</sup> ·K	0,54	0,43	0,36	
Mechanikai tulajdonságok						
Nyomószilárdság		MPa	0,055			
Szakítószilárdság		MPa	0,050			
Nyírószilárdság		MPa	0,040	0,045	0,045	
Modul nyírószilárdsága (mag)		MPa	2,5	3,5	3,5	
Hajlítónyomaték a feszítávon		(+)	kN·m	4,56	5,69	6,83
Hajlítónyomaték a feszítávon		(-)				
Hajlítónyomaték támasz felett		(+)	kN·m	4,22	5,28	6,33
Hajlítónyomaték támasz felett		(-)				
Hajlítónyomaték a feszítávon		(+)	kN·m	2,23	2,79	3,35
Hajlítónyomaték a feszítávon		(-)				
Hajlítónyomaték támasz felett		(+)	kN·m	2,07	2,58	3,10
Hajlítónyomaték támasz felett		(-)				
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)		A2-s1,d0				
Tűzállóság (besorolás szerinti feltételek - vízszintes elrendezés)		EI 60				
Tűzállóság (besorolás szerinti feltételek - függőleges elrendezés)		NPD				
A vízgőz áteresztő képessége		„Nem áteresztő”				
Légáteresztő képesség		NPD				
Hangszigetelés		31(-1;-3)	31(-1;-3)	31(-1;-3)		
Hangelnyelési képesség		NPD				
Méret tolerancia		"Teljesíti" (Vastagság: ±2 %)				
Veszélyes anyagok		NPD				

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

"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 PRODUKCEJI  
*Piotr Grzywa*

Gorlice, helységben 14.02.2022 r.