

Teljesítménynyilatkozat **GS MW CH** termékcsoporthoz: Önhordó, kétoldalt félemez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, ásványgyapot maggal. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acéllemez vagy rozsdamentes acéllemez. Folyáshatár  $\geq 220 \text{ N/mm}^2$ . 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. CH/MW/07/2022



20

### A terméktípus egyedi azonosító kódja:

- **GS MW CH** [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 CH100	GS MW CH120	GS MW CH160	GS MW CH200	GS MW CH250	Műszaki előírások	
modul: 1000, 1140, profil.: L,M,F,R,P / L,P									
Vastagság d <sub>N</sub> =			100 mm	120 mm	160 mm	200 mm	250 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény			Paraméter értékek						
Termikus tulajdonságok									
Hővezetési tényező, λD			W/m·K		0,044				
Hőátbocsátási tényező, U <sub>d</sub> ,S			W/m <sup>2</sup> ·K		0,43	0,36	0,27	0,22	0,17
Mechanikai tulajdonságok									
Nyomószilárdság			MPa		0,055				
Szakítószilárdság			MPa		0,050				
Nyírószilárdság			MPa		0,045	0,045	0,045	0,045	NPD
Modul nyírószilárdsága (mag)			MPa		3,5	3,5	3,5	3,5	NPD
Hajlítónyomaték a feszítávon		(+)	normálna temper.	kN·m	5,69	6,83	9,11	11,39	11,39
Hajlítónyomaték a feszítávon		(-)			4,75	5,70	7,60	9,50	9,50
Hajlítónyomaték támasz felett		(+)	podwyższ. temper.	kN·m	5,28	6,33	8,44	10,55	10,55
Hajlítónyomaték támasz felett		(-)			4,96	5,96	7,94	9,93	9,93
Hajlítónyomaték a feszítávon		(+)	kN·m	2,79	3,35	4,46	5,58	5,58	
Hajlítónyomaték a feszítávon		(-)		2,33	2,79	3,72	4,66	4,66	
Hajlítónyomaték támasz felett		(+)	kN·m	2,58	3,10	4,14	5,17	5,17	
Hajlítónyomaték támasz felett		(-)		2,43	2,92	3,89	4,86	4,86	
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)			A2-s1,d0						
Tűzállóság (besorolás szerinti feltételek - vízszintes elrendezés)			EI 120	EI 180			EI 240		
Tűzállóság (besorolás szerinti feltételek - függőleges elrendezés)			EI 120				EI 180		
A vízgőz átteresztő képessége			„Nem átteresztő”						
Légáteresztő képesség			NPD						
Hangszigetelés			31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)		
Hangelnyelési képesség			NPD						
Méret tolerancia			"Teljesíti" (Vastagság: ±2 %)						
Veszélyes anyagok			NPD						

EN 14509:2013

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 ZAKŁADU  
Piotr Grzywa

Gorlice, helységben 10.06.2022

a gyártó nevében és részéről aláíró személy