



LSZW\_S\_CH\_MW\_22\_07

305/2011 EU rendelet szerint

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT **összerendelés**

A csatolt teljesítmény nyilatkozat az rendelésszámhoz tartozó, a szállítólevéllel kiszállított, a Lindab Kft. által értékesített tételhez tartozik.

Biatorbágy,

.....  
Kelemen Kornél

Profil kereskedelmi vezető

Lindab Építőipari Kft. 2051 Biatorbágy Állomás utca 1/a



Teljesítménynyilatkozat GS MW S termékcsoporthoz: Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, ásványgyapot manggal. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acéllemez vagy rozsdamentes acéllemez. Folyáshatár  $\approx 220 \text{ N/mm}^2$ . Lemezvastagság (Külső/Belső) min. 0,5/0,5 mm. Moduláris szélesség: 1000 vagy 1140 mm. Profilozás: L (lineáris), M (mikroprofilozott), F (hullámos), R (barázdas), 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: GÖR-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,S</sub>	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 feszításon (+)	KN·m	4,56	5,69	6,83	
Hajlítónyomaték a feszításon (-)		3,80	4,75	5,70	
Hajlítónyomaték támasz felett (+)	KN·m	4,22	5,28	6,33	
Hajlítónyomaték támasz felett (-)		3,97	4,96	5,96	
Hajlítónyomaték a feszításon (+)	KN·m	2,23	2,79	3,35	
Hajlítónyomaték a feszításon (-)		1,86	2,33	2,79	
Hajlítónyomaték támasz felett (+)	KN·m	2,07	2,58	3,10	
Hajlítónyomaték támasz felett (-)		1,95	2,43	2,92	
Tűzvesélyesség (minden végfelhasználásra)		A2-s1,00			
Tűzállóság (besorolás szerinti feltételek - vízszintes elrendezés)		EI 60			
Tűzállóság (besorolás szerinti feltételek - függőleges elrendezés)		NPD			
A vizsgóz átérésztő képessége		„Nem átérésztő”			
Légátérésztő képesség		NPD			
Hangszigetelés		31(-1;-3)	31(-1;-3)	31(-1;-3)	
Hangelnyelési képesség		NPD			
Mérési 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 kiadásaért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.



Teljesítménynyilatkozat GS MW S termékcsoporthoz, GS MW CH termékcsoporthoz: Önhorodó, kétoldalt fémlemez 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(sima).

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

sz. CHMW06/2022



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	
Vastagság d <sub>N</sub> =		100 mm	120 mm	160 mm	200 mm	250 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek						
<b>Termikus tulajdonságok</b>								
Hővezetési tényező, $\lambda_D$	W/m·K	0,044						EN 14509:2013
Hőátbocsátási tényező, U <sub>d,S</sub>	W/m <sup>2</sup> ·K	0,43	0,36	0,27	0,22	0,17		
<b>Mechanikai tulajdonságok</b>								
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 (+)	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 (+)	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 120			EI 180		
Tűzállóság (besorolás szerinti feltételek - függőleges elrendezés)		EI 120			EI 180			
A vízgőz átteresztő képessége		„Nem átteresztő”						
Légátereszti képesség		NPD						
Hangszigetelés		31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)		
Hangnyelési képesség		NPD						
Méret tolerancia		"Teljesíti" (Vastagság: $\pm 2\%$ )						
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.