



LSZW\_S\_CH\_MW\_23\_02

305/2011 EU rendelet szerint

## TEJESÍTMÉNY 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

MINTA



Product's documentation (HU)

**Szendvicspanelek - GS MW QA S és GS MW QA CH**

Tejlesztménynyilatkozat GS MW QA CH és GS MW QA S termékcsoportra: Önhordó, kétoldalt félemelez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, ásványgyapot maggal, testsűrűség: 85 kg/m<sup>3</sup>. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acélemelez. Lemezvastagság (Külső/Belső) min. 0,5/0,5 mm. Moduláris szélesség: 1000 vagy 1140 mm. Profilozás: L(líneáris), M(mikroprofilozott), F(füllámos), R(barázdas), P(síma).

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

sz. S.CH/MWQA/01/2023

A termék típus egyedi azonosító kódja:

- [sz. Tej.] - GS MW QA CH [vast. d<sub>n</sub>] [modul: 1000 vagy 1140] [profilozás külső/belső: L,M,F,R,P / L,P]
- [sz. Tej.] - GS MW QA 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 termék típus egyedi azonosító kódja:		GS MW QA S80	GS MW QA CH100	GS MW QA CH120	GS MW QA CH160	GS MW QA CH200	Műszaki előírások
Vastagság d <sub>N</sub> =		80 mm	100 mm	120 mm	160 mm	200 mm	
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek					EN 14509:2013
Termikus tulajdonságok							
Hővezetési tényező, λD	W/m·K	0,040					EN 14509:2013
Hőátbocsátási tényező, U <sub>d,S</sub>	W/m <sup>2</sup> ·K	0,49	0,40	0,33	0,25	0,20	
Mechanikai tulajdonságok							
Nyomószilárdság	MPa	0,035					EN 14509:2013
Szakítószilárdság	MPa	0,050					
Nyírószilárdság	MPa	0,030					
Modul nyírószilárdsága (mag)	MPa	1,5					
a birtokolt vastagságokhoz		0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm	EN 14509:2013
Hajlítónyomaték a feszításon (+)	kn·m	3,46	4,33	5,19	6,92	8,65	
Hajlítónyomaték a feszításon (-)	kn·m	3,46	4,35	5,22	6,96	8,70	
Hajlítónyomaték támasz felett (+)	kn·m	4,08	5,10	6,12	8,16	10,20	
Hajlítónyomaték támasz felett (-)	kn·m	3,14	3,92	4,70	6,27	7,84	
Hajlítónyomaték a feszításon (+)	kn·m	2,39	2,99	3,58	4,78	5,97	
Hajlítónyomaték a feszításon (-)	kn·m	2,40	3,00	3,60	4,80	6,00	
Hajlítónyomaték támasz felett (+)	kn·m	2,82	3,52	4,22	5,63	7,04	
Hajlítónyomaték támasz felett (-)	kn·m	2,16	2,71	3,25	4,33	5,41	
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)	A2-s1,d0						
Tűzállóság (besorolás szerinti feltételek - vízszintes elrendezés)	NPD		EI 120		EI 180		
Tűzállóság (besorolás szerinti feltételek - függőleges elrendezés)	NPD		EI 120				
A vízgőz átteresztő képessége	„Nem átteresztő”						
Légáteresztő képesség	NPD						
Hangszigetelés	30(-2;-4)						
Hangnyelési képesség	NPD						
Méret tolerancia	"Teljesít"						
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 ZAKŁADU

Piotr Grzywa

Gorlice, helységben 28.04.2023

a gyártó nevében és részéről aláíró személy



Tejlesztménynyilatkozat GS MW CH termékcsoportra: Önhordó, kétoldalt félemelez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, ásványgyapot maggal. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acélemez vagy rozsdamentes acélemez. Folyáshatár  $\geq 220 \text{ N/mm}^2$ . Lemezvastagság (Külső/Belső) mln. 0,6/0,6 mm. Moduláris szélesség: 1000 vagy 1140 mm. Profilozás: L (lineáris), M (mikroprofilozott), F (hullámos), R (bardzsás), P (síma).



## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

sz. CH/MW/07/2022

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: 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 CH100	GS MW CH120	GS MW CH180	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						
Termikus tulajdonságok								
Hővezetési tényező, $\lambda_D$		W/m·K		0,044				
Hőátbocsátási tényező, U <sub>d,8</sub>		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		(+)	KN·m	5,69	6,83	9,11	11,39	11,39
Hajlítónyomaték a feszítávon		(-)	KN·m	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		(-)	KN·m	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		(-)	KN·m	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		(-)	KN·m	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 vizsgolt átteresztő képessége		„Nem átteresztő”						
Légáteresztő képesség		NPD						
Hangszigetelés		31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	31(-2;-3)	
Hangelnyelési képesség		NPD						
Méret tolerancia		"Teljesít" (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.

"GÖR-STAL" Sp. z o.o.  
38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11  
tel. 018 353 88 00  
REGON 852712117 NIP 738-19-45-154

DYREKTOR ZAKŁADU  
Piotr Grzywa

Gorlice, helységben 10.06.2022

a gyártó nevében és részéről aláíró személy