

Tejlesztménynyilatkozat **GS MW U** termékcsoportha: Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, ásványgyapot maggal. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acéllemez vagy rozsdamentes acéllemez. Folyáshatár ≥ 220 N/mm². Lemezvastagság (Külső/Belső) min. 0,5/0,5 mm. Moduláris szélesség: 1000 mm. Profilozás: L(lineáris), M(mikroprofilozott), F(hullámos), R(barázdás), P(sima).



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

sz. U/MW/04/2022



20

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

- **GS MW U** [vast. d_N] [modul: 1000] [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)

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 U80	GS MW U100	GS MW U120	Műszaki előírások	
Vastagság d _N =				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 _d ,S		W/m ² ·K		0,56	0,44	0,37		
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		
a burkolat vastagságához:				0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm	0,5/0,5 mm		
Hajlítónyomaték a fesztaávon		(+)	normál hőmérsékli.	kn·m	4,56	5,69		6,83
Hajlítónyomaték a fesztaávon		(-)		kn·m	3,80	4,75		5,70
Hajlítónyomaték támasz felett		(+)	emelt hőmérsékli.	kn·m	4,22	5,28		6,33
Hajlítónyomaték támasz felett		(-)		kn·m	3,97	4,96		5,96
Hajlítónyomaték a fesztaávon		(+)	emelt hőmérsékli.	kn·m	2,23	2,79		3,35
Hajlítónyomaték a fesztaávon		(-)		kn·m	1,86	2,33	2,79	
Hajlítónyomaték támasz felett		(+)	emelt hőmérsékli.	kn·m	2,07	2,58	3,10	
Hajlítónyomaték támasz felett		(-)		kn·m	1,95	2,43	2,92	
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)				A2-s1,d0				
Tűzállóság (besorolás szerinti feltételek)				NPD		EI 120		
A vízgőz áteresztő képessége				„Nem áteresztő”				
Légáteresztő képesség				NPD				
Hangszigetelés				NPD		32(-2; -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.

Gorlice, helységben 12.09.2022

"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
Plotr Grzywa

a gyártó nevében és részéről aláíró személy