

**Szendvicspanelek - GS MW QA U**

Teljesítménynyilatkozat GS MW QA U termékcsoportha: Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, ásványgyapot maggal, testsűrűség: 85 kg/m<sup>3</sup>. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acéllemez. Lemezvastagság (Külső/Belső) min. 0,5/0,5 mm. Moduláris szélesség: 1000. Profilozás: L(lineáris), M(mikroprofilozott), F(hullámos), R(barázdás), P(síma).

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

sz. U/MWQA/01/2023

**A terméktípus egyedi azonosító kódja:**- [sz. Telj.] - **GS MW QA U** [vast. d<sub>N</sub>] [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 QA U80	GS MW QA U100	GS MW QA U120	Műszaki előírások	
Vastagság d <sub>N</sub> =		80 mm	100 mm	120 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek				
Termikus tulajdonságok						
Hővezetési tényező, λD		W/m·K	0,040			
Hőátbocsátási tényező, U <sub>d</sub> ,S		W/m <sup>2</sup> ·K	0,49	0,40	0,33	
Mechanikai tulajdonságok						
Nyomószilárdság		MPa	0,035			
Szakítószilárdság		MPa	0,050			
Nyírószilárdság		MPa	0,030			
Modul nyírószilárdsága (mag)		MPa	1,5			
a burkolat vastagságához:		0,5/0,6 mm	0,5/0,6 mm	0,5/0,6 mm		
Hajlítónyomaték a fesztávon	(+)	normálna temper.	kN·m	3,46	4,33	5,19
Hajlítónyomaték a fesztávon	(-)		kN·m	3,48	4,35	5,22
Hajlítónyomaték támasz felett	(+)	podwyższ. temper.	kN·m	4,08	5,10	6,12
Hajlítónyomaték támasz felett	(-)		kN·m	3,14	3,92	4,70
Hajlítónyomaték a fesztávon	(+)	podwyższ. temper.	kN·m	2,39	2,99	3,58
Hajlítónyomaték a fesztávon	(-)		kN·m	2,40	3,00	3,60
Hajlítónyomaték támasz felett	(+)	podwyższ. temper.	kN·m	2,82	3,52	4,22
Hajlítónyomaték támasz felett	(-)		kN·m	2,16	2,71	3,25
Tűzvesélyesség (minden végfelhasználásra)		A2-s1,d0				
Tűzállóság		NPD				
A vízgőz áteresztő képessége		„Nem áteresztő”				
Légáteresztő képesség		NPD				
Hangszigetelés		NPD				
Hangelnyelési képesség		NPD				
Méret tolerancia		"Teljesíti"				
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