

Szendvicspanelek - GS MW QA S és GS MW QA CH

Teljesítménynyilatkozat GS MW QA CH és GS MW QA S termékcsoporthoz: Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, ásványgyapot maggal, testsűrűség: 85 kg/m³. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acéllemez. 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. S.CH/MWQA/01/2023

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

- [sz. Telj.] - **GS MW QA CH** [vast. d_N] [modul: 1000 vagy 1140] [profilozás külső./belső: L,M,F,R,P / L,P]
- [sz. Telj.] - **GS MW QA S** [vast. d_N] [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 QA S80	GS MW QA CH100	GS MW QA CH120	GS MW QA CH160	GS MW QA CH200	Műszaki előírások		
Vastagság d _N =		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		
Hőátbocsátási tényező, U _{d,S}		0,49	0,40	0,33	0,25	0,20			
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	0,5/0,6 mm	0,5/0,6 mm			
Hajlítónyomaték a fesztávon (+)		normalna temper.	kN·m	3,46	4,33	5,19	6,92		8,65
Hajlítónyomaték a fesztávon (-)		normalna temper.	kN·m	3,48	4,35	5,22	6,96		8,70
Hajlítónyomaték támasz felett (+)		normalna temper.	kN·m	4,08	5,10	6,12	8,16		10,20
Hajlítónyomaték támasz felett (-)		normalna temper.	kN·m	3,14	3,92	4,70	6,27		7,84
Hajlítónyomaték a fesztávon (+)		podwyższ. temper.	kN·m	2,39	2,99	3,58	4,78		5,97
Hajlítónyomaték a fesztávon (-)		podwyższ. temper.	kN·m	2,40	3,00	3,60	4,80	6,00	
Hajlítónyomaték támasz felett (+)		podwyższ. temper.	kN·m	2,82	3,52	4,22	5,63	7,04	
Hajlítónyomaték támasz felett (-)		podwyższ. temper.	kN·m	2,16	2,71	3,25	4,33	5,41	
Tűzvesélyesség (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”							
Légátteresztő képesség		NPD							
Hangszigetelés		30(-;-;-4)							
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