

Ši eksploatacinių savybių deklaracija taikoma **GS insPIRe CH MAX** gaminių grupei - Savilaikė daugiasluoksnė izoliacijos plokštė su PIR šerdimi ir abipuse metaline dangą (cinkuota plienine arba nerūdijančia, plastiškumo riba ≥ 220 N/mm²), minimalus storis (išor./vid.) 0,5 / 0,4 mm ir visų rūšių organinėms dangoms. Plokštės modulinis plotis: 1000 arba 1140 mm. Išorinio profiliavimo tipas: L(linijinis), M(mikroprofilavimas), F(banguotas), R(gofruotas), P(plokščias). Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas Nr. 1487-CPR-174-02, kurį išdavė notifikuotoji įstaiga ICiMB (Keramikos ir statybinių medžiagų institutas) (Nr. 1487).



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr CH/MAX/03/2022



Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

GS insPIRe CH [storis d_N] **MAX** [modulis: 1000 abra 1140] [išor./vid. profiliavimo tipas.: L,M,F,R,P / L,P]

Darnusis standartas: EN 14509:2013

Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema(-os): Sistema 1

Notifikuotoji įstaiga ar įstaigos: ICiMB (Nr. 1487), FIRES (Nr. 1396)

Naudojimo paskirtis (-ys): Vidinės ir išorinės sienos ir lubos

Gamintojas GÓR-STAL Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlicės (Gorlice), LENKIJA (Polska)

Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Unikalus identifikacinis kodas		GS insPIRe CH100 MAX	GS insPIRe CH120 MAX	GS insPIRe CH160 MAX	GS insPIRe CH200 MAX	Klasifikavimas	
		modulis: 1000, 1140, profiliavimas.: L,M,F,R,P / L,P					
Storis		100 mm	120 mm	160 mm	200 mm	EN 14509:2013	
Esminės charakteristikos / Savybės		Parametų reikšmės					
Šiluminės savybės							
Šilumos laidumo koeficientas, λD		W/m·K				0,019	
Šilumos perdavimo koeficientas, Ud,S		W/m ² ·K		0,19	0,16	0,12	0,10
Mechaninės savybės							
Atsparumas spaudimui (šerdis)		MPa		0,10			
Tempiamasis stipris		MPa		0,060			
Šlyties stipris		MPa		0,10	0,10	0,085	0,080
Šlyties stiprio modulis (šerdis)		MPa		2,9	2,8	2,5	2,4
Lenkimo momentas sijoje	(+)	normali temp.	kN·m	7,57	9,09	12,12	15,15
Lenkimo momentas sijoje	(-)			4,00	4,80	6,40	8,00
Lenkimo momentas virš atramos	(+)	padidėjusi temp.	kN·m	4,36	5,23	6,97	8,72
Lenkimo momentas virš atramos	(-)			4,89	5,86	7,82	9,78
Lenkimo momentas sijoje	(+)	kN·m	kN·m	7,41	8,90	11,87	14,84
Lenkimo momentas sijoje	(-)			3,92	4,70	6,27	7,84
Lenkimo momentas virš atramos	(+)	kN·m	kN·m	4,27	5,12	6,83	8,54
Lenkimo momentas virš atramos	(-)			4,79	5,74	7,66	9,58
Šliaužimo koeficientas		t=2.000h:	0,84 (0,5/0,5); 1,22 (0,5/0,4)				
		t=100.000h:	1,38 (0,5/0,5); 2,04 (0,5/0,4)				
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas (40%)		MPa		0,040	0,040	0,034	0,032
Reakcija į ugnį (visos programos)		B-s1,d0					
Atsparumas ugnies poveikiui - horizontalus		EI 30 / EW 30					
Atsparumas ugnies poveikiui - vertikalus		NPD		EI 30 / EW 30			
Vandens pralaidumas		NPD					
Vandens garų pralaidumas		„Nelaidi“					
Laidumas orui		NPD					
Laidumas orui (su EPDM tarpine)		(+)	C=0,0031 m ³ /(hPa ⁿ), n=0,8004				
		(-)	C=0,0528 m ³ /(hPa ⁿ), n=0,3110				
Garso izoliacija		23(-2,-3) dB					
Garso sugėrimas		0,1 dB					
Matmenų nuokrypiai		„Atitinka“ (Storis: ± 2%)					
Patvarumas		„Atitinka“					
Pavojingos medžiagos		NPD					

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

"GÓR-STAL" Sp. z o.o.
38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11
tel. 018 353 98 00
REGON 852712117 NIP 738-19-45-154

GŁÓWNY TECHNOLOG

Bartłomiej Bochnia

Gorlicės, 28.02.2022

Vertimo data: 02.02.2021

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):