

Ši eksploatacinių savybių deklaracija taikoma **GS insPIRe S MAX** gaminių grupei - Savilaikė daugiasluoksnė izoliacijos plokštė su PIR šerdimi ir abipuse metaline danga (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 S/MAX/03/2022



18

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

GS insPIRe S [storis d_N] **MAX** [modulis: 1000 or 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), Certbud (Nr 2310), 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 S80 MAX	GS insPIRe S100 MAX	GS insPIRe S120 MAX	Klasifikavimas		
		modulis: 1000, 1140, profiliavimas: L,M,F,R,P / L,P					
Storis		80 mm	100 mm	120 mm			
Esminės charakteristikos / Savybės		Parametrų reikšmės			EN 14509:2013		
Šiluminės savybės							
Šilumos laidumo koeficientas, λD		W/m·K	0,019				
Šilumos perdavimo koeficientas, Ud,S		W/m ² ·K	0,24	0,19		0,16	
Mechaninės savybės							
Atsparumas spaudimui (šerdis)		MPa	0,10				
Tempiamasis stipris		MPa	0,060				
Šlyties stipris		MPa	0,10	0,10		0,10	
Šlyties stiprio modulis (šerdis)		MPa	3,0	2,9		2,8	
Lenkimo momentas sijoje	(+)	normali temp	kN·m	6,06		7,57	9,09
Lenkimo momentas sijoje	(-)			3,20		4,00	4,80
Lenkimo momentas virš atramos	(+)			3,48		4,36	5,23
Lenkimo momentas virš atramos	(-)			3,91		4,89	5,86
Lenkimo momentas sijoje	(+)	padidėjusi temp	kN·m	5,93		7,41	8,90
Lenkimo momentas sijoje	(-)			3,13		3,92	4,70
Lenkimo momentas virš atramos	(+)			3,41		4,27	5,12
Lenkimo momentas virš atramos	(-)			3,83		4,79	5,74
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%)		kPa	0,040	0,040		0,040	
Atsparumas ugniai (visiems galutinio naudojimo atvejams)		B-s1,d0					
Atsparumas ugnies poveikiui - horizontalus		NPD		EI 30			
Atsparumas ugnies poveikiui - vertikalus		NPD		EI 30 / EW 30			
Vandens pralaidumas		NPD					
Vandens garų pralaidumas		„Nelaidi“					
Laidumas orui		NPD					
Garso izoliacija		23(-2,-3) dB					
Garso sugėrimas		0,1 dB					
Matmenų nuokrypiai		„Atitinka“ (Storis: ±2mm esant ≤100mm abra 2% esant ≥100mm)					
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

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):