

Ši eksploatacinių savybių deklaracija taikoma **GS insPIRe U MAX** gaminių grupei - Savilaikė daugiasluoksnė izoliacijos plokštė su PIR šerdimi ir abipuse metaline danga (cinkuota plienine arba nerūdijančia, plastiškumo riba $\geq 220 \text{ N/mm}^2$), minimalus storis (išor./vid.) 0,5 / 0,4 mm ir visų rūšių organinėms dangoms. Plokštės modulinis plotis: 1000 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 U/MAX/03/2022



18

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

GS insPIRe U [storis d_N] **MAX** [modulis: 1000] [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)

Naudojimo paskirtis (-ys): Vidinės ir išorinės sienos

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

Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Unikalus identifikacinis kodas		GS insPIRe U80 MAX	GS insPIRe U100 MAX	GS insPIRe U120 MAX	GS insPIRe U140 MAX	Klasifikavimas	
		modulis: 1000, profiliavimas.: L,M,F,R,P / L,P					
Storis		80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	EN 14509:2013	
Esminės charakteristikos / Savybės		Parametrų reikšmės					
Šiluminės savybės							
Šilumos laidumo koeficientas, λ_D		W/m·K	0,019				
Šilumos perdavimo koeficientas, $U_{d,S}$		W/m ² ·K	0,26	0,20	0,16	0,14	
Mechaninės savybės							
Atsparumas spaudimui (šerdis)		MPa	0,10				
Tempiamasis stipris		MPa	0,060				
Šlyties stipris		MPa	0,10	0,10	0,10	0,090	
Šlyties stiprio modulis (šerdis)		MPa	3,0	2,9	2,8	2,6	
Lenkimo momentas sijoje	(+)	normali temp.	kN·m	6,06	7,57	9,09	10,60
Lenkimo momentas sijoje	(-)			3,20	4,00	4,80	5,60
Lenkimo momentas virš atramos	(+)	padidėjusi temp.	kN·m	3,48	4,36	5,23	6,10
Lenkimo momentas virš atramos	(-)			3,91	4,89	5,86	6,84
Lenkimo momentas sijoje	(+)	kN·m	kN·m	5,93	7,41	8,90	10,38
Lenkimo momentas sijoje	(-)			3,13	3,92	4,70	5,48
Lenkimo momentas virš atramos	(+)	kN·m	kN·m	3,41	4,27	5,12	5,97
Lenkimo momentas virš atramos	(-)			3,83	4,79	5,74	6,70
Atsparumas ugniai (visiems galutinio naudojimo atvejams)		B-s1,d0					
Atsparumas ugniai		NPD					
Vandens pralaidumas		NPD					
Vandens garų pralaidumas		Nelaidi					
Laidumas orui	(+)	NPD	C=0,0004 m ³ /(hPa ⁿ), n=1,0321				
	(-)	NPD	C=0,0046 m ³ /(hPa ⁿ), n=0,5877				
Garso izoliacija		23(-2,-3) dB					
Garso sugėrimas		0,1 dB					
Matmenų nuokrypiai		Atitinka" (Storis: $\pm 2\text{mm}$ esant $\leq 100\text{mm}$ arba 2% esant $\geq 100\text{mm}$)					
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):