

Ši eksploatacinių savybių deklaracija taikoma GS insPIRe CH 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 notifikuoti jstaiga ICiMB (Keramikos ir statybinų medžiagų institutas) (Nr. 1487).



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr CH/03/2022



Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

GS insPIRe CH [storis d_n] [modulis: 1000 arba 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

Notifikuoti jstaiga ar jstaigos: ICiMB (Nr 1487), ITB (Nr 1488), FIRES (Nr 1396), Certbud (Nr 2310)

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	GS insPIRe CH120	GS insPIRe CH160	GS insPIRe CH200	Klasifikavimas
Storis		100 mm	120 mm	160 mm	200 mm	
Esminės charakteristikos / Savybės		Parametrų reikšmės				
Šiluminės savybės						
Šilumos laidumo koeficientas, λ_D		W/m·K	0,022			
Šilumos perdavimo koeficientas, Ud,S		W/m ² ·K	0,22	0,18	0,14	0,11
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 (+)		kN·m	7,57	9,09	12,12	15,15
Lenkimo momentas sijoje (-)						
Lenkimo momentas virš atramos (+)		kN·m	4,36	5,23	6,97	8,72
Lenkimo momentas virš atramos (-)						
Lenkimo momentas sijoje (+)		kN·m	7,41	8,90	11,87	14,84
Lenkimo momentas sijoje (-)						
Lenkimo momentas virš atramos (+)		kN·m	4,27	5,12	6,83	8,54
Lenkimo momentas virš atramos (-)						
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
Atsparumas ugniai (visiems galutinio naudojimo atvejams)		B-s1,d0 B-s2,d0 (su EPDM tarpine)				
Atsparumas ugnies poveikiui - horizontalus		EI 30 / EW 30				
Atsparumas ugnies poveikiui - vertikalus		E30 / EI20 / EW30	EI 30 / EW 30			
Vandens pralaidumas		NPD				
Laidumas vandens garams		„Nelaidi“				
Vandens garų pralaidumas		NPD				
Laidumas oru (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: $\pm 2\%$)				
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

GLÓWNY TECHNOLOG
Bartłomiej Bochnia