

LT, Ši eksploatacinių savybių deklaracija taikoma GS insPIRe U 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 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/04'/2022



Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

GS insPIRe U [storis d_n] [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), Certbud (Nr 2310)

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 U60	GS insPIRe U80	GS insPIRe U100	GS insPIRe U120	GS insPIRe U140	Klasifikavimas		
Storis			60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm			
			modulis: 1000, profiliavimas: L,M,F,R,P / L,P							
Esminės charakteristikos / Savybės			Parametru reikšmės					EN 14509:2013		
Šiluminės savybės										
Šilumos laidumo koeficientas, λ D			W/m·K		0,022					
Šilumos perdavimo koeficientas, U _d ,S			W/m ² ·K		0,44	0,29	0,23		0,19	0,16
Mechaninės savybės										
Atsparumas spaudimui (šerdis)			MPa		0,10					
Tempiamasis stipris			MPa		0,060					
Šlyties stipris			MPa		0,12	0,10	0,10		0,10	0,090
Šlyties stiprio modulis (šerdis)			MPa		3,2	3,0	2,9		2,8	2,6
Lenkimo momentas sijoje		(+)	normali temp. padėjusi	kN·m	4,54	6,06	7,57		9,09	10,60
Lenkimo momentas sijoje		(-)			2,40	3,20	4,00		4,80	5,60
Lenkimo momentas virš atramos		(+)			2,61	3,48	4,36		5,23	6,10
Lenkimo momentas virš atramos		(-)			2,93	3,91	4,89		5,86	6,84
Lenkimo momentas sijoje		(+)			4,44	5,93	7,41		8,90	10,38
Lenkimo momentas sijoje		(-)			2,35	3,13	3,92		4,70	5,48
Lenkimo momentas virš atramos		(+)			2,55	3,41	4,27		5,12	5,97
Lenkimo momentas virš atramos		(-)			2,87	3,83	4,79		5,74	6,70
Atsparumas ugniai (visiems galutinio naudojimo atvejams)					B-s1,d0					
Atsparumas ugnies poveikiui - horizontalus					NPD		EI 15		EI 30	
Atsparumas ugnies poveikiui - vertikalus			NPD				EI 30			
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: ± 2 mm esant ≤ 100 mm arba 2% esant ≥ 100 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, 08.09.2022

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):