

SK, Toto vyhlásenie o parametroch sa týka výrobkov GS insPIRe S - Samonosné dvojplášťové izolačné panely s kovovým povrchom s jadrom PIR (plochy pozinkované alebo z nehrdzavejúcej ocele, medza kĺzu $\geq 220 \text{ N/mm}^2$), hrúbka (vonkajšia / vnútorná) min. 0,5 / 0,4 mm a pre všetky organické nátery. Modulárna šírka: 1000 alebo 1140 mm. Lícový profil: L (lineárny), M (mikroprofil), F (vlnitý), R (drážkovanie), P (hladký). Osvedčenie o stálosti parametrov č. 1487-CPR-174-02 vydaný notifikovaným orgánom ICiMB (č. 1487).



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

nr S/03/2022

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

GS insPIRe S [hrúbka d_N] [modulárna šírka: 1000 alebo 1140] [vonkajší / vnútorný profil: L,M,F,R,P / L,P]

Harmonizovaná norma: EN 14509:2013

System (y) posudzovania a overovania stáleho výkonu: System 1

Notifikovaný orgán alebo orgány: ICiMB (No. 1487), Certbud (No. 2310)

Účel použitia / ako: Vnútorné a vonkajšie steny, stropy

Výrobca: GÓR-STAL Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, POLSKO

Deklarované vlastnosti:

Jedinečný identifikačný kód		GS insPIRe S40	GS insPIRe S60	GS insPIRe S80	GS insPIRe S100	GS insPIRe S120	podľa špecifikácie		
		modul: 1000, 1140, profil.: L,M,F,R,P / L,P							
Hrúbka		40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm			
Základné charakteristiky / vlastnosti		Hodnoty parametrov, triedy							
Tepelné vlastnosti									
Vedenie tepla, λ_D		W/m·K	0,022						
Súčiniteľ prestupu tepla $U_{d,s}$		W/m ² ·K	0,60	0,38	0,28	0,22	0,19		
Mechanické vlastnosti									
Pevnosť v tlaku (jadro)		MPa	0,10						
Pevnosť v ťahu		MPa	0,060						
Šmyková sila		MPa	0,13	0,12	0,10	0,10	0,10		
Modul šmykovej pevnosti (jadro)		MPa	3,2	3,2	3,0	2,9	2,8		
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		positiv. / negativ. normálny temperamen	kN·m	3,03	4,54	6,06	7,57	9,09	EN 14509:2013
Odolnosť proti ohybu v rozpätí				1,60	2,40	3,20	4,00	4,80	
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		positiv. / negativ. zvislý temperamen	kN·m	1,74	2,61	3,48	4,36	5,23	
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore				1,95	2,93	3,91	4,89	5,86	
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		positiv. / negativ. zvislý temperamen	kN·m	2,96	4,44	5,93	7,41	8,90	
Odolnosť proti ohybu v rozpätí				1,56	2,35	3,13	3,92	4,70	
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		positiv. / negativ. zvislý temperamen	kN·m	1,70	2,55	3,41	4,27	5,12	
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore				1,91	2,87	3,83	4,79	5,74	
Súčiniteľ dotvarovania		pre t=2.000h:	0,84 (pre 0,5/0,5); 1,22 (pre 0,5/0,4)						
		pre t=100.000h:	1,38 (pre 0,5/0,5); 2,04 (pre 0,5/0,4)						
Znížená dlhodobá pevnosť v šmyku (40%)		kPa	0,052	0,048	0,040	0,040	0,040		
Reakcia na oheň (všetky aplikácie)		B-s1,d0							
Požiarna odolnosť - vodorovne		NPD	EI 15			EI 30			
Požiarna odolnosť - zvisle		NPD	EI 20 / EI15						
Priepustnosť vody		NPD							
Priepustnosť vodných pár		„Nepriepustný“							
Priepustnosť vzduchu		NPD							
Vzduchová nepriezvučnosť		23(-2,-3) dB							
Absorpcia zvuku		0,1 dB							
Rozmerové tolerancie		„splňa požiadavky“ (Hrúbka: $\pm 2\text{mm}$ pre $\leq 100\text{mm}$ a 2% pre $\geq 100\text{mm}$)							
Trvanlivosť		"splňa požiadavky"							
Nebezpečné látky		NPD							

Vlastnosti produktu špecifikovaného vyššie zodpovedajú súboru deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

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

DYREKTOR ZAKŁADU

Piotr Grzywa