

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



UYHLÁSENIIE O PARAMETROCH

č. U/04/2022

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

GS insPIRe U [hrúbka d_N] [modulárna šírka: 1000] [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)

Určené použitie / ako: Vnútorné a vonkajšie steny

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

Deklarované vlastnosti:

Jedinečný identifikačný kód		GS insPIRe U60	GS insPIRe U80	GS insPIRe U100	GS insPIRe U120	GS insPIRe U140	podľa špecifikácie			
		modul: 1000, profil.: L,M,F,R,P / L,P								
Hrúbka		60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 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		0,44	0,29	0,23	0,19	0,16		
Mechanické vlastnosti										
Pevnosť v tlaku (jadro)		MPa		0,10						
Pevnosť v ťahu		MPa		0,060						
Šmyková sila		MPa		0,12	0,10	0,10	0,10	0,090		
Modul šmykovej pevnosti (jadro)		MPa		3,2	3,0	2,9	2,8	2,6		
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		(+)	ambient temperature	kN·m		4,54	6,06	7,57	9,09	10,60
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		(-)		kN·m		2,40	3,20	4,00	4,80	5,60
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		(+)	ambient temperature	kN·m		2,61	3,48	4,36	5,23	6,10
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		(-)		kN·m		2,93	3,91	4,89	5,86	6,84
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		(+)	elevated temperature	kN·m		4,44	5,93	7,41	8,90	10,38
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		(-)		kN·m		2,35	3,13	3,92	4,70	5,48
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		(+)	elevated temperature	kN·m		2,55	3,41	4,27	5,12	5,97
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		(-)		kN·m		2,87	3,83	4,79	5,74	6,70
Reakcia na oheň (všetky aplikácie)		B-s1,d0								
Požiarna odolnosť - vodorovne		NPD		EI 15		EI 30				
Požiarna odolnosť - zvisle		NPD				EI 30				
Priepustnosť vody		NPD								
Priepustnosť vodných pár		„Nepriepustný“								
Priepustnosť vzduchu		(+)	NPD		C=0,0004 m3/(hPa^n), n=1,0321					
		(-)	NPD		C=0,0046 m3/(hPa^n), n=0,5877					
Vzduchová nepriezvučnosť		23(-2,-3) dB								
Absorpcia zvuku		0,1 dB								
Rozmerové tolerancie		"spĺňa požiadavky" (Hrúbka: $\pm 2\text{mm}$ pre $\leq 100\text{mm}$ alebo 2% pre $\geq 100\text{mm}$)								
Trvanlivosť		"spĺňa požiadavky"								
Nebezpečné látky		NPD								

EN 14509:2013

Vlastnosti produktu špecifikovaného vyššie zodpovedajú súboru deklarovanych 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