

SK, Toto vyhlásenie o parametroch sa týka výrobkov GS insPIRe U MAX - 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), P (hladký). Osvedčenie o stálosti parametrov č. 1487-CPR-174-02 vydaný notifikovaným orgánom ICiMB (č. 1487).



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

no. U/MAX/03/2022

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

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

Harmonizovaná norma: EN 14509:2013

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

Notifikovaný orgán alebo orgány: ICiMB (No. 1487)

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 U80 MAX	GS insPIRe U100 MAX	GS insPIRe U120 MAX	GS insPIRe U140 MAX	podľa špecifikácie	
Hrúbka		80 mm	100 mm	120 mm	140 mm		
Základné charakteristiky / vlastnosti		Hodnoty parametrov, triedy					
Tepelné vlastnosti							
Vedenie tepla, λ_D		W/m·K		0,019			
Súčiniteľ prestupu tepla, $U_{d,s}$		W/m ² ·K		0,26	0,20	0,16	0,14
Mechanické vlastnosti							
Pevnosť v tlaku (jadro)		MPa		0,10			
Pevnosť v ťahu		MPa		0,060			
Šmyková sila		MPa		0,10	0,10	0,10	0,090
Modul šmykovej pevnosti (jadro)		MPa		3,0	2,9	2,8	2,6
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		kN·m		6,06	7,57	9,09	10,60
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		kN·m		3,20	4,00	4,80	5,60
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		kN·m		3,48	4,36	5,23	6,10
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		kN·m		3,91	4,89	5,86	6,84
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		kN·m		5,93	7,41	8,90	10,38
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		kN·m		3,13	3,92	4,70	5,48
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		kN·m		3,41	4,27	5,12	5,97
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		kN·m		3,83	4,79	5,74	6,70
Reakcia na oheň (všetky aplikácie)		B-s1,d0					
Požiarna odolnosť		NPD					
Priepustnosť vody		NPD					
Priepustnosť vodných pár		„Nepriepustný“					
Priepustnosť vzduchu		(+) NPD		C=0,0004 m ³ /(hPa ⁿ), n=1,0321			
		(-) NPD		C=0,0046 m ³ /(hPa ⁿ), n=0,5877			
Vzduchová nepriezvučnosť		23(-2,-3) dB					
Absorpcia zvuku		0,1 dB					
Rozmerové tolerancie		"splňa požiadavky" (Hrúbka: $\pm 2 \text{ mm}$ pre $\leq 100 \text{ mm}$ alebo 2% pre $\geq 100 \text{ mm}$)					
Trvanlivosť		"splňa požiadavky"					
Nebezpečné látky		NPD					

Vlastnosti produktu špecifikovaného vyššie zodpovedajú súboru deklarovovaných 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