

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).



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
				modul: 1000, profil.: L,M,F,R,P / L,P				
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		(-)		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		(-)		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		(-)		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		(-)		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 m3/(hPa^n), n=1,0321			
			(-)	NPD	C=0,0046 m3/(hPa^n), n=0,5877			
Vzduchová nepriepustnosť				23(-2,-3) dB				
Absorpcia zvuku				0,1 dB				
Rozmerové tolerancie				"splňa požiadavky" (Hrúbka: ±2mm pre ≤100mm alebo 2% pre ≥100mm)				
Trvanlivosť				"splňa požiadavky"				
Nebezpečné látky				NPD				

EN 14509:2013

Vlastnosti produktu špecifikovaného vyššie zodpovedajú súboru deklarovaných 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

GŁÓWNY TECHNOLOG

Bartłomiej Bochnia

Gorlice, dňa 28.02.2022

Podpísané v mene výrobcu