

SK, Toto vyhlásenie o parametroch sa týka GS insPIRe S MAX - Samonosné dvojplášťové izolačné panely s kovovým povrchom s PIR jadrom (plochy z pozinkovaného alebo 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 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/MAX/03/2022

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

GS insPIRe S [hrúbka d_N] MAX [modulárna šírka: 1000 a 1140] [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), Certbud (No. 2310), FIRES (Nr 1396)

Účel použitia / ako: Vnútorné a vonkajšie steny, stropy

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

Deklarované vlastnosti:

Jedinečný identifikačný kód		GS insPIRe S80 MAX	GS insPIRe S100 MAX	GS insPIRe S120 MAX	podľa špecifikácie		
Hrúbka		80 mm	100 mm	120 mm			
		modul: 1000, 1140, profil.: L,M,F,R,P / L,P					
Základné charakteristiky / vlastnosti		Hodnoty parametrov, triedy			EN 14509:2013		
Teplné vlastnosti							
Vedenie tepla, λ_D		W/m·K	0,019				
Súčiniteľ prestupu tepla $U_{d,S}$		W/m ² ·K	0,24	0,19		0,16	
Mechanické vlastnosti							
Pevnosť v tlaku (jadro)		MPa	0,10				
Pevnosť v ťahu		MPa	0,060				
Šmyková sila		MPa	0,10	0,10		0,10	
Modul šmykovej pevnosti (jadro)		MPa	3,0	2,9		2,8	
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		positiv. / negativ. normálny temperamen	kN·m	6,06		7,57	9,09
Odolnosť proti ohybu v rozpätí				3,20		4,00	4,80
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		positiv. / negativ. zvýšený temperamen	kN·m	3,48		4,36	5,23
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore				3,91		4,89	5,86
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		positiv. / negativ.	kN·m	5,93		7,41	8,90
Odolnosť proti ohybu v rozpätí				3,13		3,92	4,70
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		positiv. / negativ.	kN·m	3,41		4,27	5,12
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore				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	0,040	0,040		0,040	
Reakcia na oheň (všetky aplikácie)		B-s1,d0					
Požiarna odolnosť - vodorovne		NPD		EI 30			
Požiarna odolnosť - zvisle		NPD		EI 30 / EW 30			
Priepustnosť vody		NPD					
Priepustnosť vodných pár		„Nepriepustný“					
Priepustnosť vzduchu		NPD					
Vzduchová nepriezvučnosť		23(-2,-3) dB					
Absorpcia zvuku		0,1 dB					
Rozmerové tolerancie		"spĺňa požiadavky" (Hrúbka: $\pm 2\text{mm}$ pre $\leq 100\text{mm}$ a 2% pre $\geq 100\text{mm}$)					
Trvanlivosť		"spĺňa 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

Gorlice, 01.07.2025

Podpísané v mene výrobcu