

SK, Toto vyhlásenie o parametroch sa týka výrobkov GS PIR D MAX - Samonosné dvojplášťové izolačné panely s kovovým povrchom s jadrom PIR (plochy z pozinkovanej ocele, medza klzu  $\geq 220 \text{ N / mm}^2$ ), hrúbka (vonkajšia / vnútorná) min. 0,4 / 0,4 mm a pre všetky organické nátery. Modulárna šírka: 1000 mm. Licový profil: vonkajší: T (lichobežníkový 40 mm), vnútorný: L (lineárny), P (hladký). Osvedčenie o stálosti parametrov č. 1487-CPR-174-02 vydaný notifikovaným orgánom ICiMB (č. 1487).



## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

no. D/MAX/03/2022

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

GS PIR D [hrúbka  $d_N$ ] MAX [modulárna šírka: 1000] [vonkajší / vnútorný profil: T / L, P]

Harmonizovaná norma: EN 14509:2013

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

Notifikovaný orgán alebo orgány: ICiMB (Nr 1487), ITB (Nr 1488), FIRES (Nr 1396)

Zamýšľané použitie: Strechy

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

Deklarované vlastnosti:

Jedinečný identifikačný kód		GS PIR D80 MAX	GS PIR D100 MAX	GS PIR D120 MAX	GS PIR D150 MAX	GS PIR D160 MAX	podľa špecifikácie						
Hrúbka		80/120 mm	100/140 mm	120/160 mm	150/190 mm	160/200 mm							
Základné charakteristiky / vlastnosti		Hodnoty parametrov, triedy						EN 14509:2013					
Tepelné vlastnosti													
Vedenie tepla, $\lambda_D$		W/m·K						0,020					
Súčiniteľ prestupu tepla, $U_{d,s}$		W/m <sup>2</sup> ·K		0,25	0,20	0,17	0,13	0,13					
Mechanické vlastnosti													
Pevnosť v tlaku (jadro)		MPa						0,10					
Pevnosť v ťahu		MPa						0,060					
Šmyková sila		MPa						0,10	0,10	0,10	0,080	0,080	
Modul šmykovej pevnosti (jadro)		MPa						3,0	2,9	2,8	2,4	2,4	
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		normálny		zvýšený		temperament							
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		(+)		(-)		kN·m		5,44	6,80	8,16	10,20	10,88	
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		(-)		(+)		kN·m		3,20	4,00	4,80	6,00	6,40	
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		(+)		(-)		kN·m		4,10	5,12	6,15	7,68	8,20	
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		(-)		(+)		kN·m		4,60	5,75	6,90	8,62	9,20	
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		(+)		(-)		kN·m		5,33	6,66	7,99	9,99	10,66	
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		(-)		(+)		kN·m		3,13	3,92	4,70	5,88	6,27	
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		(+)		(-)		kN·m		4,01	5,01	6,02	7,52	8,03	
Odolnosť proti ohybu. pri internej podpore		(-)		(+)		kN·m		4,50	5,63	6,76	8,44	9,01	
Faktor dotvarovania		pre $t=2.000h$ :		pre $t=100.000h$ :				0,67 (pre 0,5/0,5); 0,79 (pre 0,5/0,4); 0,91 (pre 0,4/0,4)		0,69		0,69	
Znížená kondícia na strih (40%)						MPa		0,040		0,040		0,034	0,034
Reakcia na oheň (všetky aplikácie)		B-s1,d0											
Požiarna odolnosť (podrobnosti v klasifikácii)		NPD		RE 30 / REI 20									
Výkon pri vonkajšom ohni		$B_{roof}$											
Priepustnosť vody		Class A											
Priepustnosť vodných pár		„Nepriepustný“											
Priepustnosť vzduchu		(+)		(-)				C=0,0046 m <sup>3</sup> /(hPa <sup>n</sup> ), n=1,2421		C=0,0033 m <sup>3</sup> /(hPa <sup>n</sup> ), n=1,0658			
Vzduchová nepriezvučnosť		24(-1,-3) (pre 0,5/0,5 & 0,5/0,4); 24(-2,-4) (pre 0,4/0,4); [dB]											
Rozmerové tolerancie		"splňa požiadavky" (Hrúbka: $\pm 2mm$ pre $\leq 100mm$ a 2% pre $\geq 100mm$ )											
Trvanlivosť - všetky farby		"splňa požiadavky"											
Nebezpečné látky		NPD											

Vlastností produktu identifikované vyššie sú v súlade so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výlučnú 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