

SK, Toto vyhlásenie o parametroch sa týka výrobkov GS insPIRe CH MAX - Samonosné dvojplášťové izolačné panely s kovovým povrchom s jadrom PIR (plochy pozinkované alebo z nehrdzavejúcej ocele, medza kizu  $\geq 220 \text{ N/mm}^2$ ), 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

no. CH/MAX/03/2022

**Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

**GS insPIRe CH** [hrúbka  $d_N$ ] **MAX** [modul: 1000 alebo 1140] [vonkajší / vnútorný profil: L, M, F, R, P / L, P]

**Harmonizovaná norma:** EN 14509:2013

**Systém (y) posudzovania a overovania stálosti výkonu:** System 1

**Notifikovaný orgán alebo orgány:** ICiMB (No. 1487), FIRES (No. 1396)

**Účel použitia:** Vnútorné a vonkajšie steny, stropy

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

**Deklarované vlastnosti:**

Jedinečný identifikačný kód		GS insPIRe CH100 MAX	GS insPIRe CH120 MAX	GS insPIRe CH160 MAX	GS insPIRe CH200 MAX	Podľa špecifikácie
Hrúbka		100 mm	120 mm	160 mm	200 mm	
Základné charakteristiky / vlastnosti		modul: 1000, 1140, profil.: L, M, F, R, P / L, P				EN 14509:2013
Hodnoty parametrov, triedy						
Tepelné vlastnosti						
Vedenie tepla, $\lambda_D$		W/m·K	0,019			
Súčiniteľ prestupu tepla $U_{d,S}$		W/m <sup>2</sup> ·K	0,19	0,16	0,12	0,10
Mechanické vlastnosti						
Pevnosť v tlaku (jadro)		MPa	0,10			
Pevnosť v ťahu		MPa	0,060			
Šmyková sila		MPa	0,10	0,10	0,085	0,080
Modul šmykovej pevnosti (jadro)		MPa	2,9	2,8	2,5	2,4
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		kN·m	7,57	9,09	12,12	15,15
Odolnosť proti ohybu v rozpätí						
Odolnosť proti ohybu, pri internej podpore		kN·m	4,36	5,23	6,97	8,72
Odolnosť proti ohybu, pri internej podpore						
Odolnosť proti ohybu v rozpätí		kN·m	7,41	8,90	11,87	14,84
Odolnosť proti ohybu v rozpätí						
Odolnosť proti ohybu, pri internej podpore		kN·m	4,27	5,12	6,83	8,54
Odolnosť proti ohybu, pri internej podpore						
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%)		MPa	0,040	0,040	0,034	0,032
Reakcia na oheň (všetky aplikácie)		B-s1,d0				
Požiarna odolnosť - vodorovne		EI 30 / EW 30				
Požiarna odolnosť - zvisle		NPD	EI 30 / EW 30			
Priepustnosť vody		NPD				
Priepustnosť vodných pár		„Splňa požiadavky“ (nepriepustný)				
Priepustnosť vzduchu		NPD				
Priepustnosť vzduchu (s tesnením EPDM)		(+)	C=0,0031 m <sup>3</sup> /(hPa <sup>n</sup> ), n=0,8004			
		(-)	C=0,0528 m <sup>3</sup> /(hPa <sup>n</sup> ), n=0,3110			
Vzduchová nepriezvučnosť		23(-2,-3) dB				
Absorpcia zvuku		0,1 dB				
Rozmerové tolerancie		„Splňa požiadavky“ (Hrúbka: $\pm 2\%$ )				
Trvanlivosť		„Splňa požiadavky“				
Nebezpečné látky		NPD				

Vlastnosti produktu špecifikovaného vyššie zodpovedajú súboru deklarovateľných 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

Plotr Grzywa

Gorlice, 01.07.2025

Podpísané v mene výrobcu