

SK, Toto vyhlásenie sa vzťahuje na skupinu výrobkov GS insPIRe CH - Samonosný izolačný sendvičový panel s jadrom PIR, s obojstranným kovovým plášťom (pozinkovaný alebo nehrdzavejúca oceľ, medza klzu $\geq 220 \text{ N / mm}^2$), hrúbka (vonkajšia / vnútorná) min. 0,5 / 0,4 mm a všetky druhy organických náterov. Šírka modulárnych dosiek: 1000 alebo 1140 mm. Typ vonkajšieho profilu: L (lineárny), M (mikroprofilovaný), F (vlnitý), R (drážkovaný), P (hladký). Osvedčenie o stabilite parametrov č. 1487-CPR-174-02 vydaný notifikovaným orgánom ICiMB (č. 1487). Produkt nešíri oheň.



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

no. CH/03/2022

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

GS insPIRe CH [hrúbka dN] [modul:1000 alebo 1140] [externé / interné profilovanie: 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 (Nr 1487), ITB (Nr 1488), FIRES (Nr 1396), Certbud (Nr. 2310)

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	GS insPIRe CH120	GS insPIRe CH160	GS insPIRe CH200	podľa špecifikácie			
Hrúbka		100 mm	120 mm	160 mm	200 mm				
Základné charakteristiky / vlastnosti		Hodnoty parametrov, triedy							
Tepelné vlastnosti									
Vedenie tepla, λ_D		W/m·K				0,022			
Súčiniteľ prestupu tepla, $U_{d,s}$		W/m ² ·K		0,22	0,18	0,14	0,11		
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		
Ohybový moment v rozpätí		positiv.	normálny temperame	kN·m		7,57	9,09	12,12	15,15
Ohybový moment v rozpätí		negativ.		kN·m		4,00	4,80	6,40	8,00
Ohybový moment nad podperou		positiv.	zvýšit temperamen	kN·m		4,36	5,23	6,97	8,72
Ohybový moment nad podperou		negativ.		kN·m		4,89	5,86	7,82	9,78
Ohybový moment v rozpätí		positiv.	zvýšit temperamen	kN·m		7,41	8,90	11,87	14,84
Ohybový moment v rozpätí		negativ.		kN·m		3,92	4,70	6,27	7,84
Ohybový moment nad podperou		positiv.	zvýšit temperamen	kN·m		4,27	5,12	6,83	8,54
Ohybový moment nad podperou		negativ.		kN·m		4,79	5,74	7,66	9,58
Faktor 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 kondícia na strih (40%)		MPa		0,040	0,040	0,034	0,032		
Reakcia na oheň (pre všetky konečné použitia)		B-s1,d0 B-s2,d0 (s tesnením EPDM)							
Požiarna odolnosť - vodorovné usporiadanie		EI 30 / EW 30							
Požiarna odolnosť - zvislé usporiadanie		E30 / EI20 / EW30		EI 30 / EW 30					
Vodeodolný		NPD							
Priepustnosť vodných párij		„Spĺňa požiadavky“ (nepriepustný)							
Priepustnosť vzduchu		NPD							
Priepustnosť vzduchu (s tesnením EPDM)		(+)	C=0,0031 m ³ /(hPa·n), n=0,8004						
		(-)	C=0,0528 m ³ /(hPa·n), n=0,3110						
Akustická izolácia		23(-2,-3) dB							
Absorpcia zvuku		0,1 dB							
Rozmerové tolerancie		„Spĺňa požiadavky“ (Hrúbka: $\pm 2\%$)							
Trvanlivosť		„Spĺňa 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
Piotr Grzywa