

# Vyhlásenie o parametroch č. ALUSOLID-2020/008/GEALAN S9000/CPR



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Plastové okná a balkónové dvere GEALAN S9000**

Obchodný názov: **GEALAN PASSIVE**

Zamýšľané použitie: **Výrobok je určený do zvislých obvodových konštrukcií bytových a nebytových objektov, na ktoré sa nevzťahujú požiadavky na požiarnu odolnosť a dymotesnosť.**

Výrobca: **ALUSOLID, s.r.o.**  
Fraňa Mojtu 18  
949 01 Nitra

Prevádzka: **ALUSOLID, s.r.o.**  
Štrajková 8  
972 51 Handlová

System posúdenia a overenia nemennosti parametrov: **System 3**

Harmonizovaná norma: STN EN 14351-1+A1:2010

Notifikované subjekty

**Technický a skúšobný ústav stavebný n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava, NO 1301,**

**Deklarované parametre:**

**Tabuľka 1 – Okná jednokrídlové – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné s nadsvetlíkom/dolným, bočným svetlíkom – pevným sklopným otváracím**

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	<b>Trieda C5</b>	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	<b>Trieda 1050</b>	
Vodotesnosť – chránené (B)	<b>NPD</b>	
Nebezpečné látky	<b>neobsahuje</b>	
Unosnosť bezpečnostného vybavenia	<b>vyhovuje</b>	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s deklaroványm $R_w = 29\text{dB}$ so zasklením s deklaroványm $R_w = 32\text{dB}$ <b><math>R_w = 32\text{ dB}</math></b> <b><math>R_w = 34\text{ dB}</math></b>	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): <b><math>U_t = 0,92\text{ W/(m}^2\text{K)}</math></b> podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s $U_g = 1,1\text{ W/(m}^2\text{K)}$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 1,2\text{ W/(m}^2\text{K)}</math></b> so zasklením s $U_g = 1,1\text{ W/(m}^2\text{K)}$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 1,1\text{ W/(m}^2\text{K)}</math></b> so zasklením s $U_g = 1,0\text{ W/(m}^2\text{K)}$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 1,2\text{ W/(m}^2\text{K)}</math></b> so zasklením s $U_g = 1,0\text{ W/(m}^2\text{K)}$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 1,1\text{ W/(m}^2\text{K)}</math></b> so zasklením s $U_g = 0,7\text{ W/(m}^2\text{K)}$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 0,95\text{ W/(m}^2\text{K)}</math></b> so zasklením s $U_g = 0,7\text{ W/(m}^2\text{K)}$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 0,87\text{ W/(m}^2\text{K)}</math></b> so zasklením s $U_g = 0,6\text{ W/(m}^2\text{K)}$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 0,88\text{ W/(m}^2\text{K)}</math></b> so zasklením s $U_g = 0,6\text{ W/(m}^2\text{K)}$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 0,80\text{ W/(m}^2\text{K)}</math></b>	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1\text{ W/(m}^2\text{K)}$ : <b>Solárny faktor <math>g = 0,64</math></b> <b>Svetelná priepustnosť <math>\tau = 0,82</math></b> zasklenie (4-14-4-14-4) mm s $U_g = 0,6\text{ W/(m}^2\text{K)}$ : <b>Solárny faktor <math>g = 0,53</math></b> <b>Svetelná priepustnosť <math>\tau = 0,74</math></b>	
Prievzdušnosť	<b>Trieda 4</b>	

**Tabuľka 2 – Jednokrídlové balkónové dvere – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné**

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	<b>Trieda C3</b>	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	<b>Trieda 1050</b>	
Vodotesnosť – chránené (B)	<b>NPD</b>	
Nebezpečné látky	<b>neobsahuje</b>	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	<b>vyhovuje</b>	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s deklaroványm $R_w = 29\text{dB}$ so zasklením s deklaroványm $R_w = 32\text{dB}$ <b><math>R_w = 32\text{ dB}</math></b> <b><math>R_w = 34\text{ dB}</math></b>	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo bez výstuhu): <b><math>U_f = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> <b><math>U_f = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b>	
	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s $U_g=1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 1,3\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 1,3\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 0,7\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 0,7\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 0,96\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 0,97\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 0,89\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b>	
Radičné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g=1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ : <b>Solárny faktor <math>g = 0,64</math></b> <b>Svetelná priepustnosť <math>\tau = 0,82</math></b>	
	zasklenie (4-14-4-14-4) mm s $U_g=0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ : <b>Solárny faktor <math>g = 0,53</math></b> <b>Svetelná priepustnosť <math>\tau = 0,74</math></b>	
Prievzdušnosť	<b>Trieda 4</b>	

**Tabuľka 3 – Dvojkřídlové okná – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné**

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	<b>Trieda C2</b>	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	<b>Trieda 1050</b>	
Vodotesnosť – chránené (B)	<b>NPD</b>	
Nebezpečné látky	<b>neobsahuje</b>	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	<b>Vyhovuje</b>	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s deklaroványm $R_w = 29\text{dB}$ so zasklením s deklaroványm $R_w = 32\text{dB}$ <b><math>R_w = 32\text{ dB}</math></b> <b><math>R_w = 34\text{ dB}</math></b>	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo bez výstuhu): <b><math>U_f = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> <b><math>U_f = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b>	
	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s $U_g=1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 1,3\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 1,3\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 0,7\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 0,7\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 0,96\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 0,97\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: <b><math>U_w = 0,89\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b>	
Radičné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g=1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ : <b>Solárny faktor <math>g = 0,64</math></b> <b>Svetelná priepustnosť <math>\tau = 0,82</math></b>	
	zasklenie (4-14-4-14-4) mm s $U_g=0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ : <b>Solárny faktor <math>g = 0,53</math></b> <b>Svetelná priepustnosť <math>\tau = 0,74</math></b>	
Prievzdušnosť	<b>Trieda 4</b>	

Tabuľka 4 –Dvojkřídlové balkónové dvere – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C1	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 1050	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s deklarovaným $R_w = 29\text{dB}$ so zasklením s deklarovaným $R_w = 32\text{dB}$ $R_w = 32\text{ dB}$ $R_w = 34\text{ dB}$	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+křídlo): Súčiniteľ prechodu tepla (rám+křídlo bez výstuh): $U_t = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $U_t = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: $U_w = 1,3\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: $U_w = 1,3\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 0,7\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: $U_w = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 0,7\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 0,96\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: $U_w = 0,97\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 0,89\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ : $Solárny faktor g = 0,64$ $Svetelná priepustnosť \tau = 0,82$	
	zasklenie (4-14-4-14-4) mm s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ : $Solárny faktor g = 0,53$ $Svetelná priepustnosť \tau = 0,74$	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

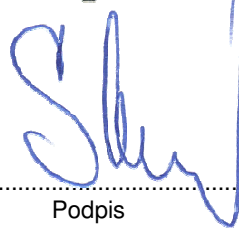
Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu: Richard Sklenár

**ALUSOLID, s. r. o.**  
Fraňa Mojtu 18, 949 01 Nitra  
IČO: 50232622  
IČ DPH: SK2120255511

-2-



Podpis

V Handlovej dňa 15.7.2020