

Vyhlásenie o parametroch č. ALUSOLID-2017/008/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.**
Brigádnická 287/6
949 05 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 zaťažaniu vetrom	Trieda C5	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 1050	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Unosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s deklaroványm $R_w = 29\text{dB}$ so zasklením s deklaroványm $R_w = 32\text{dB}$ $R_w = 32\text{ dB}$ $R_w = 34\text{ dB}$	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+křídlo): $U_f = 0,92\text{ W/(m}^2\text{K)}$ podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s $U_g = 1,1\text{ W/(m}^2\text{K)}$, s AL dištančný rámikom: $U_w = 1,2\text{ W/(m}^2\text{K)}$ so zasklením s $U_g = 1,1\text{ W/(m}^2\text{K)}$, s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 1,1\text{ W/(m}^2\text{K)}$ so zasklením s $U_g = 1,0\text{ W/(m}^2\text{K)}$, s AL dištančný rámikom: $U_w = 1,2\text{ W/(m}^2\text{K)}$ so zasklením s $U_g = 1,0\text{ W/(m}^2\text{K)}$, s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 1,1\text{ W/(m}^2\text{K)}$ so zasklením s $U_g = 0,7\text{ W/(m}^2\text{K)}$, s AL dištančný rámikom: $U_w = 0,95\text{ W/(m}^2\text{K)}$ so zasklením s $U_g = 0,7\text{ W/(m}^2\text{K)}$, s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 0,87\text{ W/(m}^2\text{K)}$ so zasklením s $U_g = 0,6\text{ W/(m}^2\text{K)}$, s AL dištančný rámikom: $U_w = 0,88\text{ W/(m}^2\text{K)}$ so zasklením s $U_g = 0,6\text{ W/(m}^2\text{K)}$, s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 0,80\text{ W/(m}^2\text{K)}$	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1\text{ W/(m}^2\text{K)}$: Solárny faktor $g = 0,64$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,82$ zasklenie (4-14-4-14-4) mm s $U_g = 0,6\text{ W/(m}^2\text{K)}$: Solárny faktor $g = 0,53$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

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

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C3	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 deklaroványm $R_w = 29\text{dB}$ so zasklením s deklaroványm $R_w = 32\text{dB}$ $R_w = 32\text{ dB}$ $R_w = 34\text{ dB}$	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo bez výstuhu): $U_f = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $U_f = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
	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: $U_w = 0,89\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
Radiálne 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	

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

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C2	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 deklaroványm $R_w = 29\text{dB}$ so zasklením s deklaroványm $R_w = 32\text{dB}$ $R_w = 32\text{ dB}$ $R_w = 34\text{ dB}$	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo bez výstuhu): $U_f = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $U_f = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
	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: $U_w = 0,89\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
Radiálne 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	

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

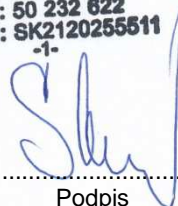
Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	Trieda C1	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 1050	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	podľa 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 výstuhu): $U_f = 1,2\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $U_f = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
	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.
Brigádnická 287/6
949 05 Nitra
IČO: 50 232 622
IČ DPH: SK212025511

-1-

.....
Podpis

V Handlovej dňa 9.1.2017