

Vyhlásenie o parametroch č. ALUSOLID-2020/016/GEALAN HST S9000/CPR



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Plastové zdvižno-posuvné dvere GEALAN S9000**

Obchodný názov: **GEALAN HST 9000**

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+A2

Notifikované subjekty

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

Deklarované parametre:

Tabuľka 1 – Zdvizno-posuvné dvere jednokridlové s pevne zaskleným bočným elementom– schéma „A“

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	Schéma A	Trieda C1/B2
Vodotesnosť – nechránené (A)		Trieda 7A
Vodotesnosť – chránené (B)		NPD
Nebezpečné látky		neobsahuje
Únosnosť bezpečnostného vybavenia		vyhovuje
Akustické vlastnosti		NPD
Súčiniteľ prechodu tepla	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia (Počítané pre rozmer 3500x2300) Súčiniteľ prechodu rámom $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Súčiniteľ prechodu rámom IKD $U_f = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, TGI: $U_w = 1,22 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, TGI: $U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, TGI: $U_w = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ verzia IKD + zasklenie $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, TGI: $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	STN EN 14351-1+A2
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

Tabuľka 2 – Zdvížno-posuvné dvere dvojkrídlové s pevne zasklenými bočnými elementmi– schéma „C“

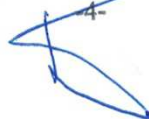
Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C1/B1	STN EN 14351-1+A2
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 7A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Unosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	NPD	
Súčiniteľ prechodu tepla	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia (Počítané pre rozmer 5000x2300) Súčiniteľ prechodu rámom $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Súčiniteľ prechodu rámom IKD $U_f = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, TGI: $U_w = 1,24 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, TGI: $U_w = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, TGI: $U_w = 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ verzia IKD + zasklenie $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, TGI: $U_w = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
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 deklarovateľných 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: Ing. Ján Sluka

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



V Handlovej dňa 17.12.2021

.....
 Podpis