

Vyhlásenie o parametroch č. ALUSOLID-2020/015/GEALAN HST S8000IQ/CPR



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Plastové zdvižno-posuvné dvere GEALAN S8000 IQ**

Obchodný názov: **GEALAN HST 8000**

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: EN 14351 - 1+A1

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 zaťaženiu vetrom	Trieda C2/B2	EN 14351-1+A1
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 9A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	NPD	
Súčiniteľ prechodu tepla	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom TGI SPACER: $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
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	

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

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C2/B3	EN 14351-1+A1
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 6A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Unosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením $R_g=37\text{dB}$ $R_w = 38\text{ dB}$ so zasklením $R_g=42\text{dB}$ $R_w = 39\text{ dB}$ so zasklením $R_g=49\text{dB}$ $R_w = 42\text{ dB}$	
Súčiniteľ prechodu tepla	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rárikom TGI SPACER: $U_w = 1,5\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rárikom TGI SPACER: $U_w = 1,5\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 0,7\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rárikom TGI SPACER: $U_w = 1,3\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ so zasklením s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rárikom TGI SPACER: $U_w = 1,3\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
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: Ing. Ján Sluka

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



.....
Podpis

V Handlovej dňa 17.12.2021