

Vyhlásenie o parametroch č. ALUSOLID-2020/009/GEALAN S9000/CPR



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Vchodové dvere GEALAN S9000**

Obchodný názov: **Vchodové dvere GEALAN PASSIVE**

Zamýšľané použitie: **Výrobok je určený do zvislých obvodových konštrukcií bytových a nebytových objektov, na ktoré sa nevzťahujú požiadavky na požiaru odolnosť a dymotesnosť. Vchodové dvere s priehľadnou, priesvitnou alebo nepriehľadnou výplňou uzatvárajú priechodové otvory vo vonkajších (prípadne aj vnútorných) stenách. Plnia funkciu tepelnoizolačnú, zvukovo izolačnú, ochrannú proti nepriaznivým poveternostným podmienkam a pod.**

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

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

Systém 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 – Plastové vonkajšie dvere jednokridlové dovnútra alebo von otváracé, plné, presklené

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C3	STN EN 14351-1+A2
Vodotesnosť – nechránené (A)	Jednobodový zámok: Trieda 5B	
	Trojbodový zámok: Trieda 5A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla rámu: $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (s výstuhami 2mm)	
	podľa použitého zasklenia, dištančného rámmika a podľa plochy zasklenia zasklenie $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, Al dištančný rámmik: $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ zasklenie $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, SWISSPACER ADVANCE rámmik: $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ zasklenie $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, SWISSPACER ADVANCE rámmik: $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ zasklenie $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, SWISSPACER ADVANCE rámmik: $U_w = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ zasklenie $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, SWISSPACER ADVANCE rámmik: $U_w = 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Rozmer dverí pre výpočet hodnoty U_w je 1100mm x 2180mm	
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 (4-18-4-18-4) mm s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$: Solárny faktor $g = 0,53$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$	
Prievzdušnosť	Jednobodový zámok: Trieda 1	
	Trojbodový zámok: Trieda 3	

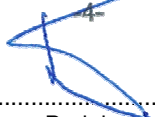
Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov.

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