

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



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

Obchodný názov: **Vchodové dvere GEALAN PASIV**

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: **Systém 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 – Plastové vonkajšie dvere jednokrídlové dovnútra alebo von otváracé, plné, presklené

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	<b>Trieda C3</b>	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Jednobodový zámok: <b>Trieda 5B</b>	
	Trojbodový zámok: <b>Trieda 5A</b>	
Vodotesnosť – chránené (B)	<b>NPD</b>	
Nebezpečné látky	<b>neobsahuje</b>	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	<b>NPD</b>	
Akustické vlastnosti	<b>NPD</b>	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla rámu: <b><math>U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b>	
	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia (uvedené hodnoty platia pre rozmer 1050x2100mm) so zasklením s $U_g=1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s AL dištančný rámikom: <b><math>U_D = 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 TGI dištančný rámikom: <b><math>U_D = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so zasklením s $U_g=0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , s TGI dištančný rámikom: <b><math>U_D = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so sendvičovou výplňou 24mm $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ : <b><math>U_D = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b> so sendvičovou výplňou 40mm $U_g=0,61 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ : <b><math>U_D = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></b>	
Radiačné 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>	
Prievzdušnosť	Jednobodový zámok: <b>Trieda 1</b>	
	Trojbodový zámok: <b>Trieda 3</b>	

**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: Richard Sklenár

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

-2-

V Handlovej dňa 15.7.2020

.....  
Podpis