

# Vyhlásenie o parametroch č. ALUSOLID-2017/002/GEALAN S8000IQ/CPR



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Vchodové dvere GEALAN S8000 IQ**

Obchodný názov: **Vchodové dvere GEALAN BASIC**

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.**  
Brigádnická 287/6  
949 05 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 jednokridlové dovnútra alebo von otváracie, otočné, plné, presklené

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	<b>Trieda C1</b>	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	<b>Trieda 7A</b>	
Vodotesnosť – chránené (B)	<b>NPD</b>	
Nebezpečné látky	<b>neobsahuje</b>	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	<b>NPD</b>	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením (4-16Ar-4) mm <b><math>R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-4)</math> dB</b>	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla rámu: <b><math>U_r = 1,4</math> W/(m<sup>2</sup>K)</b> podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s $U_g=1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), s AL dištančný rámikom: <b><math>U_w = 1,4</math> W/(m<sup>2</sup>K)</b> so zasklením s $U_g=1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), s TGI dištančný rámikom: <b><math>U_w = 1,3</math> W/(m<sup>2</sup>K)</b> so zasklením s $U_g=0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), s TGI dištančný rámikom: <b><math>U_w = 1,1</math> W/(m<sup>2</sup>K)</b> so sendvičovou výplňou 24mm $U_g=1,1$ W/(m <sup>2</sup> K): <b><math>U_w = 1,2</math> W/(m<sup>2</sup>K)</b> so sendvičovou výplňou 36mm $U_g=0,7$ W/(m <sup>2</sup> K): <b><math>U_w = 1,0</math> W/(m<sup>2</sup>K)</b>	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g=1,1$ W/(m <sup>2</sup> K): <b>Solárny faktor <math>g = 0,64</math></b> <b>Svetelná priepustnosť <math>\tau = 0,82</math></b>	
Prievzdušnosť	<b>Trieda 4</b>	

**Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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: SK2120255511  
-1-

Podpis

V Handlovej dňa 9.1.2017