

Vyhlásenie o parametroch č. ALUSOLID-2020/002/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.**
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+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 otváracie, otočné, plné, presklené

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C1	STN EN 14351-1+A2
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 7A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	NPD	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením (4-16Ar-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-4)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla rámu: $U_f = 1,4$ W/(m²K) podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s $U_g=1,1$ W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: $U_w = 1,4$ W/(m²K) so zasklením s $U_g=1,1$ W/(m ² K), s TGI dištančný rámikom: $U_w = 1,3$ W/(m²K) so zasklením s $U_g=0,7$ W/(m ² K), s TGI dištančný rámikom: $U_w = 1,1$ W/(m²K) so sendvičovou výplňou 24mm $U_g=1,1$ W/(m ² K): $U_w = 1,2$ W/(m²K) so sendvičovou výplňou 36mm $U_g=0,7$ W/(m ² K): $U_w = 1,0$ W/(m²K)	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g=1,1$ W/(m ² K): Solárny faktor $g = 0,64$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,82$	
Prievzdušnosť	Trieda 4	


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: 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