

Vyhlásenie o parametroch č. ALUSOLID-2020/001/GEALAN S8000IQ/CPR



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Plastové okná a balkónové dvere GEALAN S8000 IQ**

Obchodný názov: **GEALAN BASIC**

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

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 – Okná jednodkrídlové – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné s nadsvetlíkom/dolným, bočným svetlíkom – pevným sklopným otváracím

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C5	STN EN 14351-1+A2
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 1650	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Unosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením (4-16Ar-4) mm R_w = 34 dB so zasklením (8VSG-16Ar-6) mm R_w = 42 dB so zasklením (8VSG-16Ar-8VSG) mm R_w = 46 dB so zasklením (4-14Ar-4-14Ar -4) mm R_w = 35 dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): U_f = 1,2 W/(m²K) Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo bez výstupy): U_f = 1,0 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 = 1,3 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,1 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 1,2 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,0 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 1,2 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,0 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 1,1 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,7 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 1,01 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,7 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 0,93 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,6 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 0,94 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,6 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 0,86 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 τ = 0,82 zasklenie (4-14-4-14-4) mm s U _g =0,6 W/(m ² K): Solárny faktor g= 0,53 Svetelná priepustnosť τ = 0,74	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

Tabuľka 2 – Jednokridlové balkónové dvere – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C3	STN EN 14351-1+A2
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 9A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením (4-16Ar-4) mm R_w = 34 dB so zasklením (8VSG-16Ar-6) mm R_w = 42 dB so zasklením (8VSG-16Ar-8VSG) mm R_w = 46 dB so zasklením (4-14Ar-4-14Ar -4) mm R_w = 35 dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): U_f = 1,2 W/(m²K) Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo bez výstuhy): U_f = 1,0 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 = 1,3 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,1 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 1,2 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,0 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 1,2 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,0 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 1,1 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,7 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 1,01 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,7 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 0,93 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,6 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 0,94 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,6 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 0,86 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 τ = 0,82 zasklenie (4-14-4-14-4) mm s U _g =0,6 W/(m ² K): Solárny faktor g= 0,53 Svetelná priepustnosť τ = 0,74	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

Tabuľka 3 –Dvojkridlové okná – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C3	STN EN 14351-1+A2
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E750	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením (4-16Ar-4) mm R_w = 35 dB so zasklením (8VSG-16Ar-6) mm R_w = 43 dB so zasklením (8VSG-16Ar-8VSG) mm R_w = 46 dB so zasklením (4-14Ar-4-14Ar -4) mm R_w = 35 dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): U_f = 1,2 W/(m²K) Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo bez výstuhy): U_f = 1,0 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 = 1,3 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,1 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 1,2 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,0 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 1,3 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,0 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 1,2 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,7 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 1,0 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,7 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 0,96 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,6 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 0,97 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,6 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 0,89 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 τ = 0,82 zasklenie (4-14-4-14-4) mm s U _g =0,6 W/(m ² K): Solárny faktor g= 0,53 Svetelná priepustnosť τ = 0,74	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

Tabuľka 4 –Dvojkřídlové balkónové dvere – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné


Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	Trieda C1	STN EN 14351-1+A2
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 9A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením (4-16Ar-4) mm R_w = 35 dB so zasklením (8VSG-16Ar-6) mm R_w = 43 dB so zasklením (8VSG-16Ar-8VSG) mm R_w = 46 dB so zasklením (4-14Ar-4-14Ar -4) mm R_w = 35 dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): U_f = 1,2 W/(m²K) Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo bez výstupy): U_t = 1,0 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 = 1,3 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,1 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 1,2 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,0 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 1,3 W/(m²K) so zasklením s U _g =1,0 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 1,2 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,7 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 1,0 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,7 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 0,96 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,6 W/(m ² K), s AL dištančný rámikom: U_w = 0,97 W/(m²K) so zasklením s U _g =0,6 W/(m ² K), s dišt. rámikom SWISSPACER: U_w = 0,89 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 τ = 0,82 zasklenie (4-14-4-14-4) mm s U _g =0,6 W/(m ² K): Solárny faktor g= 0,53 Svetelná priepustnosť τ = 0,74	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných 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: SK2120265511



V Handlovej dňa 17.12.2021

.....
 Podpis