

Vyhlásenie o parametroch č.
ALUSOLID-2024/029/GE-MD/CPR



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Plastové okná a balkónové dvere systému SALAMANDER**

Typové označenie: **SALAMANDER greenEvolution 76MD**

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: **Systém 3**

Harmonizovaná norma: STN EN 14351-1+A2:2017

Notifikované subjekty: **ift Rosenheim GmbH, Rosenheim, Nemecko**

Deklarované parametre:

Tabuľka 1 – Jednokridlové okná a balkónové dvere – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C2/B4	STN EN 14351-1+A2:2017
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 $R_w(C,C_{tr}) = 31 (-1;-4)$ dB so zasklením (4-14Ar-4-14Ar-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-5)$ dB so zasklením (4-18Ar-4-18Ar-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 33 (-2;-6)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+kridlo): $U_t = 1,3$ W/(m²K)	
	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 1,30$ W/(m²K) so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 1,20$ W/(m²K) so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 1,20$ W/(m²K) so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 1,20$ W/(m²K) so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 0,83$ W/(m²K) so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 0,86$ W/(m²K) so zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 0,77$ W/(m²K) so zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 0,79$ W/(m²K)	
Radiačné vlastnosti	Zasklenie (4-16-4) mm s $U_g=1,1$ W/(m ² K): Solárny faktor $g = 0,65$ (65%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,82$ (82%)	
	Zasklenie (4-16-4) mm s $U_g=1,0$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,52$ (52%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,72$ (72%)	
	Zasklenie (4-14-4-14-4) mm s $U_g=0,6$ W/(m ² K): Solárny faktor $g = 0,54$ (54%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$ (74%)	
	Zasklenie (4-16-4-16-4) mm s $U_g=0,5$ W/(m ² K): Solárny faktor $g = 0,38$ (38%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,59$ (59%)	
	Zasklenie (4-18-4-18-4) mm s $U_g=0,5$ W/(m ² K): Solárny faktor $g = 0,54$ (54%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$ (74%)	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

Tabuľka 2 – Dvojkrídlové okná bez stĺpika otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	Trieda C1 / B2	STN EN 14351-1+A2:2017
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 (C,Ctr) = 31 (-1;-4) dB so zasklením (4-14Ar-4-14Ar-4) mm R_w (C,Ctr) = 34 (-1;-5) dB so zasklením (4-18Ar-4-18Ar-4) mm R_w (C,Ctr) = 33 (-2;-6) dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla rámu: U_f = 1,1 W/(m²K) podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením U _g = 1,1 W/(m²K), ψ = 0,037 Advance U_w = 1,30 W/(m²K) so zasklením U _g = 1,1 W/(m²K), ψ = 0,030 Ultimate U_w = 1,20 W/(m²K) so zasklením U _g = 1,0 W/(m²K), ψ = 0,037 Advance U_w = 1,20 W/(m²K) so zasklením U _g = 1,0 W/(m²K), ψ = 0,030 Ultimate U_w = 1,20 W/(m²K) so zasklením U _g = 0,6 W/(m²K), ψ = 0,030 Ultimate U_w = 0,83 W/(m²K) so zasklením U _g = 0,6 W/(m²K), ψ = 0,037 Advance U_w = 0,86 W/(m²K) so zasklením U _g = 0,5 W/(m²K), ψ = 0,030 Ultimate U_w = 0,77 W/(m²K) so zasklením U _g = 0,5 W/(m²K), ψ = 0,037 Advance U_w = 0,79 W/(m²K)	
Radiačné vlastnosti	Zaskl. (4-16-4)mm, U _g =1,1 W/(m²K): Solárny faktor g= 0,65 (65%) Svetelná priepustnosť τ = 0,82 (82%) Zaskl. (4-16-4)mm, U _g =1,0 W/(m²K): Solárny faktor g= 0,52 (52%) Svetelná priepustnosť τ = 0,72 (72%) Zaskl. (4-14-4-14-4)mm, U _g =0,6 W/(m²K): Solárny faktor g= 0,54 (54%) Svetelná priepustnosť τ = 0,74 (74%) Zaskl. (4-16-4-16-4)mm, U _g =0,5 W/(m²K): Solárny faktor g= 0,38 (38%) Svetelná priepustnosť τ = 0,59 (59%) Zaskl. (4-18-4-18-4)mm, U _g =0,5 W/(m²K): Solárny faktor g= 0,54 (54%) Svetelná priepustnosť τ = 0,74 (74%)	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

Tabuľka 3 –Dvojkrídlové balkónové dvere - otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	Trieda C1 / B2	STN EN 14351-1+A2:2017
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 Zasklenie (4-16-4) mm R_w(C,Ctr) = 31 (-1;-4) dB Zasklenie (4-16-4-16-4) mm R_w(C,Ctr) = 34 (-1;-5) dB Zasklenie (4-18-4-18-4) mm R_w(C,Ctr) = 33 (-2;-6) dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla rámu: U_f = 1,3 W/(m²K) podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením U _g = 1,1 W/(m²K), ψ = 0,037 Advance U_w = 1,30 W/(m²K) so zasklením U _g = 1,1 W/(m²K), ψ = 0,030 Ultimate U_w = 1,20 W/(m²K) so zasklením U _g = 1,0 W/(m²K), ψ = 0,037 Advance U_w = 1,20 W/(m²K) so zasklením U _g = 1,0 W/(m²K), ψ = 0,030 Ultimate U_w = 1,20 W/(m²K) so zasklením U _g = 0,6 W/(m²K), ψ = 0,030 Ultimate U_w = 0,87 W/(m²K) so zasklením U _g = 0,6 W/(m²K), ψ = 0,037 Advance U_w = 0,89 W/(m²K) so zasklením U _g = 0,5 W/(m²K), ψ = 0,030 Ultimate U_w = 0,80 W/(m²K) so zasklením U _g = 0,5 W/(m²K), ψ = 0,037 Advance U_w = 0,82 W/(m²K)	
Radiačné vlastnosti	Zaskl.(4-16-4)mm, U _g =1,1 W/(m²K): Solárny faktor g= 0,65 (65%) Svetelná priepustnosť τ = 0,82 (82%) Zaskl.(4-16-4)mm, U _g =1,0 W/(m²K) Solárny faktor g= 0,52 (52%) Svetelná priepustnosť τ = 0,72 (72%) Zaskl.(4-14-4-14-4)mm, U _g =0,6 W/(m²K) Solárny faktor g= 0,54 (54%) Svetelná priepustnosť τ = 0,74 (74%) Zaskl.(4-16-4-16-4)mm, U _g =0,5 W/(m²K) Solárny faktor g= 0,38 (38%) Svetelná priepustnosť τ = 0,59 (59%) Zaskl.(4-18-4-18-4)mm, U _g =0,5 W/(m²K) Solárny faktor g= 0,54 (54%) Svetelná priepustnosť τ = 0,74 (74%)	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

**Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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 1.5.2024

.....
Podpis