

Vyhlásenie o parametroch č.
ALUSOLID-2024/031/PR-80/CPR



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Plastové okná a balkónové dvere PRESTIGE 80**

Obchodný názov: **PRESTIGE 80 MD**

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**
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o., Poľsko

Deklarované parametre:

Tabuľka 1 – Okná jednokrídlové – 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 C4/B4	STN EN 14351-1+A2
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 7A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s deklarovaným $R_w = 29\text{dB}$ $R_w = 32\text{ dB}$ so zasklením s deklarovaným $R_w = 32\text{dB}$ $R_w = 34\text{ dB}$	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): $U_t = 1,00\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s AL dištančný rámikom: $U_w = 1,24\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 1,18\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 0,83\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g = 0,5\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 0,76\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Referenčné OS okno pre výpočet hodnoty U_w je 1230mm x 1480mm	
Radičné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$: Solárny faktor $g = 0,64$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,82$	
	zasklenie (4-14-4-14-4) mm s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$: Solárny faktor $g = 0,53$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$	
Prievzdušnosť	Trieda 3	

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

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	Trieda C3	STN EN 14351-1+A2
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 1050	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s deklarovaným $R_w = 29\text{dB}$ $R_w = 32\text{ dB}$ so zasklením s deklarovaným $R_w = 32\text{dB}$ $R_w = 34\text{ dB}$	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+kridlo): $U_t = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s AL dištančný rámikom: $U_w = 1,21\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 1,12\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 0,80\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g = 0,5\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 0,74\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Referenčný rozmer pre výpočet hodnoty U_w je 1000mm x 2300mm	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$: Solárny faktor $g = 0,64$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,82$ zasklenie (4-14-4-14-4) mm s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$: Solárny faktor $g = 0,53$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

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

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	Trieda C2	STN EN 14351-1+A2
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 1050	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	Vyhovuje	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s deklarovaným $R_w = 29\text{dB}$ $R_w = 32\text{ dB}$ so zasklením s deklarovaným $R_w = 32\text{dB}$ $R_w = 34\text{ dB}$	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+kridlo): $U_t = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s AL dištančný rámikom: $U_w = 1,24\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 1,19\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 0,80\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g = 0,5\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 0,73\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Referenčné OS+OS okno pre výpočet hodnoty U_w je 2000mm x 1480mm	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$: Solárny faktor $g = 0,64$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,82$ zasklenie (4-14-4-14-4) mm s $U_g = 0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$: Solárny faktor $g = 0,53$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

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

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C1	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 1050	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia so zasklením s deklarovaným $R_w = 29\text{dB}$ $R_w = 32\text{ dB}$ so zasklením s deklarovaným $R_w = 32\text{dB}$ $R_w = 34\text{ dB}$	
Súčiniteľ prechodu tepla	Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): $U_t = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ podľa použitého zasklenia a podľa plochy zasklenia s $U_g=1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s AL dištančný rámikom: $U_w = 1,24\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g=1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 1,19\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g=0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 0,85\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g=0,5\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 0,77\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Referenčný rozmer pre výpočet hodnoty U_w je 1480mm x 2180mm	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g=1,1\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$: Solárny faktor $g = 0,64$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,82$ zasklenie (4-14-4-14-4) mm s $U_g=0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$: Solárny faktor $g = 0,53$ Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$	
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 1.6.2024


.....
Podpis