

Vyhlasenie 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 požiaru 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+A2:2017

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 deklaroványm $R_w = 29\text{dB}$ $R_w = 32\text{ dB}$ so zasklením s deklaroványm $R_w = 32\text{dB}$ $R_w = 34\text{ dB}$ | |
| Súčiniteľ prechodu tepla | Súčiniteľ prechodu tepla (rám+krídlo): $U_i = 1,00\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 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 | |
| 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 3 | |

Tabuľka 2 – Jednokrídlové 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 deklarováým $R_w = 29\text{dB}$ $R_w = 32\text{ dB}$ so zasklením s deklarováým $R_w = 32\text{dB}$ $R_w = 34\text{ dB}$ | |
| 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: $U_w = 1,20\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 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.: $U_w = 0,79\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ s $U_g=0,5\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, s dišt. rámikom SWISSPACER Adv.: $U_w = 0,73\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Referenčný rozmer pre výpočet hodnoty U_w je 1100mm 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 | |

Tabuľka 3 –Dvojkřídlové 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 deklarováým $R_w = 29\text{dB}$ $R_w = 32\text{ dB}$ so zasklením s deklarováým $R_w = 32\text{dB}$ $R_w = 34\text{ dB}$ | |
| 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.: $U_w = 0,80\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 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 –Dvojkřídlové balkónové dvere – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné


| Podstatné vlastnosti | Parameter | Harmonizovaná technická špecifikácia |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Odolnosť proti zaťažaniu 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+křídlo): $U_t = 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 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