

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-044-25

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 4000

žadatel a výrobce:

AZ OKNA a.s.

Kollárova 1693, 698 01 Veselí nad Moravou

Česká republika

IČO: 26905736

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída C4 - jednokřídlové a dvoukřídlové okno, jednokřídlové balkónové dveře
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E900 - jednokřídlové okno třída E750 - dvoukřídlové okno a jednokřídlové balkónové dveře
Akustické vlastnosti *	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -4)$ dB - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -4)$ dB $R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -6)$ dB - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -6)$ dB $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ - okna se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a s rámečkem Chromatech plus, Nirotec 0,15, Swisspacer, TGI-Spacer nebo Chromatech ultra $U_w = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ - okna se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a s rámečkem Super Spacer $U_w = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ - okna se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a s rámečkem Chromatech plus, Nirotec 0,15, Swisspacer, TGI-Spacer, Chromatech ultra nebo Super Spacer $U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ - okna se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a s rámečkem Chromatech plus, Nirotec 0,15 nebo Swisspacer $U_w = 0,98 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ - okna se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a s rámečkem TGI-Spacer nebo Chromatech ultra $U_w = 0,97 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ - okna se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a s rámečkem Super Spacer $U_w = 0,94 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ - okna se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ s rámečkem Chromatech plus nebo Nirotec 0,15 $U_w = 0,93 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ - okna se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a s rámečkem Swisspacer $U_w = 0,91 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ - okna se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a s rámečkem TGI-Spacer nebo Chromatech ultra $U_w = 0,90 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ - okna se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a s rámečkem Super Spacer
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 - jednokřídlové a dvoukřídlové okno, jednokřídlové balkónové dveře

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1+A2 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB; $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB; $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o určení typu výrobku na základě zkoušek typu podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-015-14 vydaného dne 07.05.2014 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304.

Datum vydání: 24. března 2025

Platnost do: 24. března 2028



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV