

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-038-23

na výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře 88, systém Kömmerling s hliníkovým prahovým profilem

výrobce:

PKS okna a.s.

Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou

Česká republika

IČO: 65276507

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

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

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Součinitel prostupu tepla *	ČSN EN ISO 10077-1	$U_w = 1,2 / 1,2 / 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - okno 1,23 m x 1,48 m s izolačním sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_w = 1,1 / 1,1 / 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - okno 1,23 m x 1,48 m s izolačním sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_w = 0,99 / 0,99 / 0,97 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - okno 1,23 m x 1,48 m s izolačním sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_w = 0,92 / 0,92 / 0,90 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - okno 1,23 m x 1,48 m s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_w = 0,86 / 0,85 / 0,84 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - okno 1,23 m x 1,48 m s izolačním sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_w = 0,79 / 0,78 / 0,77 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - okno 1,23 m x 1,48 m s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_w = 1,2 / 1,2 / 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - balkónové dveře 1,10 m x 2,40 m s izolačním sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_w = 1,1 / 1,1 / 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - balkónové dveře 1,10 m x 2,40 m s izolačním sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_w = 0,97 / 0,96 / 0,95 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - balkónové dveře 1,10 m x 2,40 m s izolačním sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_w = 0,89 / 0,89 / 0,88 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - balkónové dveře 1,10 m x 2,40 m s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_w = 0,82 / 0,82 / 0,80 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - balkónové dveře 1,10 m x 2,40 m s izolačním sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_w = 0,75 / 0,75 / 0,73 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - balkónové dveře 1,10 m x 2,40 m s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{.K}$

* Hodnoty platí pro plastový profil Kömmerling 88 s $U_f = 0,98 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - rámový profil č. 88171 s ocelovou výztuhou č. V310 a křídlový profil č. 88271 s ocelovou výztuhou č. V308 a $U_f = 1,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ - prahový profil č. A342-A335 + prahové těsnění 2x G060 a křídlový profil č. 88271 s ocelovou výztuhou č. V308. První hodnota platí pro rámeček TGI-Spacer M, druhá hodnota pro rámeček Chromatech Ultra F a třetí hodnota pro rámečky Swisspacer Ultimate a Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-076-20 vydaného dne 16.07.2020 Oznamujícím subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 17. července 2023

Platnost do: 17. července 2026



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV