

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-007-24

na výrobek:

Plastové dveře dvoukřídlové 88, systém Kömmerling 88 MD

výrobce:

PKS okna a.s.

Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou

Česká republika

IČ: 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 U_D^*	ČSN 73 0540-2	$U_D = 1,2 / 1,2 / 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – sklo s $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
		$U_D = 1,2 / 1,1 / 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – sklo s $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
		$U_D = 1,0 / 1,0 / 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – sklo s $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
		$U_D = 0,97 / 0,97 / 0,95 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – sklo s $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
		$U_D = 0,91 / 0,91 / 0,89 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – sklo s $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
		$U_D = 0,85 / 0,85 / 0,83 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – sklo s $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
		$U_D = 1,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 1,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 1,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 1,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a $1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a $0,99 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,94 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, $0,93 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a $0,90 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,99 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,89 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ a $U_p = 0,88 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,97 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,96 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,84 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,95 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,81 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,94 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,80 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,93 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,78 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,77 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,90 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,74 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,89 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,71 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,88 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,70 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,82 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,60 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,77 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,52 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,75 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,47 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,69 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – panel s $U_p = 0,37 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

* První hodnota platí pro rámeček a TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14), 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-001-21 vydaného dne 11.01.2021 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 1. února 2024

Platnost do: 1. února 2027



[Handwritten signature]

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV