

vydává

OSVĚDČENÍo ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 2 – tepelně technické vlastnosti**č. CE-ZSTV-137-21**

na výrobek:

Plastové dveře 88, systém Kömmerling

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
Celkový součinitel prostupu tepla – jednokřídlové dveře*	ČSN EN ISO 10077-1	$U_D = 1,2 / 1,2 / 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – iz. sklo s $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_D = 1,1 / 1,1 / 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – iz. sklo s $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_D = 1,0 / 1,0 / 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – iz. sklo s $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_D = 0,95 / 0,95 / 0,94 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – iz. sklo s $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_D = 0,89 / 0,89 / 0,88 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – iz. sklo s $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_D = 0,83 / 0,83 / 0,82 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – iz. sklo s $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{.K}$
		$U_D = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 1,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 1,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ a $1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,99 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$, $0,94 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$, $0,93 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ a $0,90 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,99 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,89 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,98 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,88 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,97 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,84 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,94 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,81 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ a $0,80 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,78 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ a $0,77 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,88 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,71 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ a $0,70 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,82 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,60 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,77 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,52 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,47 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
		$U_D = 0,68 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – panel s $U_p = 0,37 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

* 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 posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0085/2017/Z vydaného dne 01.06.2017 Oznámeným subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304 a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-001-21 vydaného dne 11.01.2021 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 30. června 2021**Platnost do: 30. června 2024**

Zkušebna STV, LDF MENDELU, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV