

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 2 – tepelně technické vlastnosti

č. CE-ZSTV-064-22

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém GEALAN S 9000 plus

výrobce:

SVĚT OKEN s.r.o.
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín
Česká republika
IČO: 25831925

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

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

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Součinitel prostupe tepla*	Deklarovaná hodnota**	$U_w = 1,2 / 1,2 / 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,1 / 1,1 / 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,0 / 1,0 / 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,95 / 0,95 / 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,89 / 0,89 / 0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,83 / 0,82 / 0,81 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	Deklarovaná hodnota***	$U_w = 0,76 / 0,76 / 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,2 / 1,2 / 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,1 / 1,1 / 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,1 / 1,1 / 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,0 / 1,0 / 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,93 / 0,93 / 0,91 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	Deklarovaná hodnota****	$U_w = 0,87 / 0,87 / 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,80 / 0,80 / 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,2 / 1,2 / 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,1 / 1,1 / 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,1 / 1,1 / 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,99 / 0,98 / 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,92 / 0,91 / 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,85 / 0,84 / 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,78 / 0,77 / 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

* Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F nebo Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate.

** Hodnoty platí pro kombinaci 6009-6716 a 6003-6706 s $U_f = 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

*** Hodnoty platí pro kombinaci 6009-6716 a 6003-6714 s $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

**** Hodnoty platí pro kombinaci 6004-6715+pěna IKD a 6079-6746 a pro kombinaci 6004-6715 a 6079-6746 s $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-029-22 vydaného dne 01.06.2022 Oznaměným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky

Datum vydání: 1. června 2022

Platnost do: 1. června 2025



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV