

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-105-22

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře posuvné, systém GEALAN – Smoovio

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
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída C1/B2 – schéma A
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A – schéma A
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,4 (1,4) / 1,4 (1,4) / 1,3 (1,3) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,3 (1,3) / 1,3 (1,3) / 1,3 (1,3) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,2 (1,2) / 1,2 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,0 (1,0) / 1,0 (1,0) / 1,0 (0,99) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – schéma A

\* Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F nebo Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnota před závorkou platí pro systém GEALAN – Smoovio – provedení Standard, hodnota v závorce pro systém GEALAN – Smoovio – provedení Design.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-048-22 vydaného dne 15.08.2022 Oznameným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 15. srpna 2022

Platnost do: 15. srpna 2025



Ing. Petr Sláčík  
vedoucí Zkušebny STV