

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-162-25

na výrobek:

**Plastové okno a balkónové dveře posuvné, systém GEALAN – Smoovio**

výrobce:

**BOHEMIA OKNO a.s.**

**Smetanova 841, 755 01 Vsetín**

**místo výroby: Jasenická 1254, 755 01 Vsetín**

**Česká republika**

**IČO: 28586921**

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 <b>C1/B2</b> – schéma A
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>9A</b> – 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 $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,97 (0,95) / 0,97 (0,95) / 0,95 (0,92) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>4</b> – 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-047-22 vydaného dne 15.08.2022 Oznamujícím subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

**Datum vydání: 18. srpna 2025**

**Platnost do: 18. srpna 2028**



**Ing. Petr Sláčik**  
vedoucí Zkušebny STV