

vydává

**OSVĚDČENÍ**

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

**č. CE-ZSTV-004-21**

na výrobek:

**Plastové okno a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ – třída B**

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>C5/B5</b> – jednokřídlová okna, případně s pevně zaskleným podsvětlikiem třída <b>C4/B4</b> – dvoukřídlová okna s klapačkou třída <b>C3/B3</b> – jednokřídlové balkónové dveře
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>9A</b> – jednokřídlová okna, případně s pevně zaskleným podsvětlikiem třída <b>8A</b> – dvoukřídlová okna s klapačkou třída <b>7A</b> – jednokřídlové balkónové dveře
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	<b>NPD</b>
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	<b>NPD</b>
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	<b><math>U_w = 1,2 / 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – okna s iz. sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ <b><math>U_w = 1,1 / 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – okna s iz. sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ <b><math>U_w = 1,0 / 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – okna s iz. sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ <b><math>U_w = 0,94 / 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – okna s iz. sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ <b><math>U_w = 0,87 / 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – okna s iz. sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ <b><math>U_w = 0,80 / 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – okna s iz. sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>4</b> – jednokřídlová okna, případně s pevně zaskleným podsvětlikiem, dvoukřídlová okna s klapačkou, jednokřídlové balkónové dveře

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

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku podle EN 14351-1:2006+A1:2010 č. 1390-CPD-089-12/Z rev. 1 vydaného dne 12.12.2012 Oznamujícím subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky.

**Datum vydání: 11. ledna 2021****Platnost do: 31. ledna 2024**

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


  
**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV