

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-068-24

na výrobek:

**Plastové okno a balkónové dveře, systém GEALAN S 9000 MD**

výrobce:

**BHB – OKNA TRUTNOV spol. s r.o.**  
**Náchodská 529, Poříčí, 541 01 Trutnov**  
**Česká republika**  
**IČO: 07378432**

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</b> – jednokřídlová okna třída <b>C4</b> – dvoukřídlová okna s klapačkou třída <b>C2/B3/A4</b> – jednokřídlové a dvoukřídlové balkónové dveře se sloupkem třída <b>B3/A4</b> – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>E1050</b> – jednokřídlová okna a balkónové dveře, dvoukřídlová okna a balkónové dveře s klapačkou a se sloupkem
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,1 (1,1) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – s izolační sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 1,1 (1,1) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – s izolační sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 1,0 (0,99) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – s izolační sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,93 (0,92) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – s izolační sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,86 (0,86) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – s izolační sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,83 (0,83) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – s izolační sklem s $U_g = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,78 (0,78) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – s izolační sklem s $U_g = 0,58 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,73 (0,73) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – s izolační sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>4</b> – jednokřídlová okna a balkónové dveře, dvoukřídlová okna a balkónové dveře s klapačkou a se sloupkem

\* Hodnoty platí pro izolační skla s rámečkem Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance. Hodnoty v závorce platí pro  $U_i = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , hodnoty před závorkou pro  $U_i = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1390-CPR-0034/2015/Z rev. 1 vydaného dne 29.03.2019 Oznamujícím subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky.

**Datum vydání: 2. května 2024**

**Platnost do: 2. května 2027**



**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV