

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-052-26/1

na výrobek:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém KBE 76 MD**

výrobce:

**VANELLUS Lightning s.r.o.**

**Jarošovská 840, 377 01 Jindřichův Hradec - Jindřichův Hradec II**

**Místo výroby: Děbolín 126, 377 01 Jindřichův Hradec**

**Česká republika**

**IČO: 28130847**

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 a balkónové dveře
		třída <b>C3/B3</b> – dvoukřídlová okna s klapáčkou č. 76471
		třída <b>C3/B5</b> – dvoukřídlová okna s klapáčkou č. 76472
		třída <b>C5/B5</b> – jednokřídlové balkónové dveře
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>C1/B2</b> – dvoukřídlové balkónové dveře s klapáčkou
		třída <b>9A</b> – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	<b><math>U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_w = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_w = 0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_w = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	<b><math>U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		třída <b>4</b> – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře

\* Hodnoty platí pro rámeček Swisspacer Ultimate.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0011/2018/Z vydaného dne 23.02.2018 Oznamujícím subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

**Datum vydání: 30. března 2026**

**Platnost do: 30. března 2029**



**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV