

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-083-23

na výrobek:

**Dřevohliníkové okno a balkónové dveře jednoduché, typ RI® WOOD-ALU CLASSIC 78, RI® WOOD-ALU LINEAR 78 a RI® WOOD-ALU QUADRAT 78**

výrobce:

**RI OKNA a.s.**

**Úkolky 1055, 696 81 Bzenec**

**místo výroby: Mistecká 1111, 742 58 Příbor**

**Česká republika**

**IČO: 60724862**

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>C3/B3</b> - jednokřídlové okno s pevným dolním zasklením a jednokřídlové balkónové dveře třída <b>C2/B3</b> - dvoukřídlové okno (balkónové dveře)
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>E1200</b> - jednokřídlové okno s pevným dolním zasklením třída <b>9A</b> - jednokřídlové balkónové dveře třída <b>E900</b> - dvoukřídlové okno a balkónové dveře
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Akustické vlastnosti *	Deklarovaná hodnota	<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 34 (-1; -5) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 33 (-2;-6) dB <b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 36 (-1; -5) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 36 (-2;-6) dB <b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 37 (-1; -4) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 39 (-2;-5) dB <b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 38 (-1; -5) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 40 (-2;-6) dB <b>U<sub>w</sub> = 1,2 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> - okno ze smrkového řeziva s vnějším hliníkovým opláštěním, s izolačním sklem s U <sub>g</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) a s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	<b>U<sub>w</sub> = 0,89 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> - okno ze smrkového řeziva s vnějším hliníkovým opláštěním, s izolačním sklem s U <sub>g</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K) a s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F <b>U<sub>w</sub> = 0,83 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> - okno ze smrkového řeziva s vnějším hliníkovým opláštěním, s izolačním sklem s U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m <sup>2</sup> .K) a s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>4</b> - jednokřídlové okno s pevným dolním zasklením, jednokřídlové balkónové dveře a dvoukřídlové okno (balkónové dveře)

\* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m<sup>2</sup>. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1+A2 - 2,7 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 3,6 m<sup>2</sup> - R<sub>w</sub> opravené o -1 dB; 3,6 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 4,6 m<sup>2</sup> - R<sub>w</sub> opravené o -2 dB; 4,6 m<sup>2</sup> < celková plocha - R<sub>w</sub> opravené o -3 dB.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0029-2018/Z vydaného dne 15.03.2018 Oznámeným subjektem č. 1390 - Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky a Protokolu o výpočtu č. V-005/19 (Stanovení neprůvzdušnosti podle ČSN EN 14351-1+A1) vydaného dne 14.01.2019 Oznámeným subjektem č. 1390 - Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

**Datum vydání: 24. dubna 2023**

**Platnost do: 24. dubna 2026**



**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV