

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-015-20

na výrobek:

**Dřevohliníkové okno a balkónové dveře jednoduché, typ WD CLASSIC 78,
WD LINEAR 78, WD QUADRAT 78 a WD RETRO 78**

žadatel a výrobce:

RI OKNA a.s.

Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

Místo výroby: Místecká 1111, 742 58 Příbor

Česká republika

IČ: 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 C3/B3 - jednokřídlové okno s pevným dolním zasklením a jednokřídlové balkónové dveře třída C2/B3 - dvoukřídlové okno a balkónové dveře
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E1200 - jednokřídlové okno s pevným dolním zasklením třída 9A - jednokřídlové balkónové dveře třída E900 - dvoukřídlové okno a balkónové dveře
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	NPD
Akustické vlastnosti *	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 33 (-2; -6) \text{ dB}$ $R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2; -6) \text{ dB}$ $R_w (C; C_{tr}) = 37 (-1; -4) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) \text{ dB}$ $R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -6) \text{ dB}$
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dřevohliníkové okno a ze smrkového řeziva se sklem $U_g = 1,1 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech Ultra F $U_w = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dřevohliníkové okno a ze smrkového řeziva se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech Ultra F $U_w = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dřevohliníkové okno a ze smrkového řeziva se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech Ultra F
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 - jednokřídlové a dvoukřídlové okno a balkónové dveře

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B ČSN EN 14351-1+A2 - $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB; $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB; $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-0029-2018/Z vydaného dne 15.03.2018 Oznámeným subjektem č. 1390 - Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304 a Protokolu o výpočtu č. V-005/19 (Stanovení neprůzvučnosti 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: 16. března 2020

Platnost do: 16. března 2023

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



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV