

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-084-23

na výrobek:

Dřevohliníkové okno a balkónové dveře jednoduché, typ RI® WOOD-ALU CLASSIC 92, RI® WOOD-ALU LINEAR 92 a RI® WOOD-ALU QUADRAT 92

výrobce:

RI OKNA a.s.

Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

místo výroby: Místecká 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 C3/B3 - jednokřídlové okno s pevným dolním zasklením a jednokřídlové balkónové dveře třída C2/B3 - dvoukřídlové okno (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
Akustické vlastnosti *	Deklarovaná hodnota	R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -5) dB - okna se sklem R _w (C; C _{tr}) = 33 (-2;-6) dB R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1; -5) dB - okna se sklem R _w (C; C _{tr}) = 36 (-2;-6) dB R_w (C; C_{tr}) = 37 (-1; -4) dB - okna se sklem R _w (C; C _{tr}) = 39 (-2;-5) dB R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -5) dB - okna se sklem R _w (C; C _{tr}) = 40 (-2;-6) dB U_w = 0,86 W/(m².K) - okno ze smrkového řeziva s vnějším hliníkovým opláštěním, s izolačním sklem s U _g = 0,6 W/(m ² .K) a s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	U_w = 0,79 W/(m².K) - okno ze smrkového řeziva s vnějším hliníkovým opláštěním, s izolačním sklem s U _g = 0,5 W/(m ² .K) a s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 - jednokřídlové okno s pevným dolním zasklením, jednokřídlové balkónové dveře a dvoukřídlové okno (balkónové dveře)

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m². Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1+A2 – 2,7 m² < celková plocha ≤ 3,6 m² - R_w opravené o -1 dB; 3,6 m² < celková plocha ≤ 4,6 m² - R_w opravené o -2 dB; 4,6 m² < celková plocha - R_w opravené o -3 dB.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0043-2018/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-006/19 (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: 24. dubna 2023

Platnost do: 24. dubna 2026



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV