

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-117-24

na výrobek:

Dřevěné okna a balkónové dveře jednoduché, typ RI WOOD® SWISS 78

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 C5 – jednokřídlové okno, dvoukřídlové okno s klapačkou, jednokřídlové balkónové dveře, jednokřídlové balkónové dveře s hliníkovým prahem třída E1500 – jednokřídlové okno
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E1050 – dvoukřídlové okno s klapačkou třída E1200 – jednokřídlové balkónové dveře třída 4A – jednokřídlové balkónové dveře s hliníkovým prahem
Akustické vlastnosti *	Deklarovaná hodnota	R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1;-5) dB – okno se sklem R _w (C; C _{tr}) = 30 (-1;-4) dB R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1;-5) dB – okno se sklem R _w (C; C _{tr}) = 33 (-2;-6) dB R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1;-5) dB – okno se sklem R _w (C; C _{tr}) = 36 (-1;-5) dB U_w = 1,2 / 1,2 (1,2 / 1,2) W/(m².K) – okna s izolačním sklem s U _g = 1,1 W/(m ² .K) a s rámečkem v pořadí Swisspacer Ultimate / Chromatech ultra F U_w = 1,1 / 1,2 (1,1 / 1,2) W/(m².K) – okna s izolačním sklem s U _g = 1,0 W/(m ² .K) a s rámečkem v pořadí Swisspacer Ultimate / Chromatech ultra F
Součinitel prostupu tepla **	Deklarovaná hodnota	U_w = 0,91/ 0,93 (0,90/ 0,93) W/(m².K) – okna s izolačním sklem s U _g = 0,7 W/(m ² .K) a s rámečkem v pořadí Swisspacer Ultimate / Chromatech ultra F U_w = 0,84/ 0,86 (0,83/ 0,85) W/(m².K) – okna s izolačním sklem s U _g = 0,6 W/(m ² .K) a s rámečkem v pořadí Swisspacer Ultimate / Chromatech ultra F U_w = 0,77/ 0,79 (0,76/ 0,78) W/(m².K) – okna s izolačním sklem s U _g = 0,5 W/(m ² .K) a s rámečkem v pořadí Swisspacer Ultimate / Chromatech ultra F
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlové okno, dvoukřídlové okno s klapačkou, jednokřídlové balkónové dveře, jednokřídlové balkónové dveře s hliníkovým prahem

* 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.

** Hodnoty před závorkou platí pro okna a balkónové dveře s rámem, hodnoty v závorce platí pro okna a balkónové dveře s hliníkovým prahovým profilem.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-019-24 vydaného dne 08.07.2024 Oznamujícím subjektem č. 1389 – MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 29. července 2024

Platnost do: 29. července 2027



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV