

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-118-24

na výrobek:

Dřevěné okna a balkónové dveře jednoduché, typ RI WOOD ® SWISS 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 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 E1500 – dvoukřídlové okno s klapačkou třída E1200 – jednokřídlové balkónové dveře třída 5A – 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 $U_w = 1,1 / 1,1 (1,1 / 1,1)$ 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	$U_w = 0,88 / 0,90 (0,89 / 0,91)$ 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 $U_w = 0,81 / 0,83 (0,82 / 0,84)$ 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 $U_w = 0,74 / 0,76 (0,75 / 0,77)$ 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 $\leq 2,7$ m². Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1+A2 – $2,7$ m² < celková plocha $\leq 3,6$ m² - R_w opravené o -1 dB; $3,6$ m² < celková plocha $\leq 4,6$ 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-021-24 vydaného dne 11.07.2024 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