

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-136-24

na výrobek:

Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ RI WOOD® 78 DRAU

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 C4 - jednokřídlové okno, tříkřídlové okno a jednokřídlové balkónové dveře
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E1050 - jednokřídlové okno třída 9A - tříkřídlové okno třída E750 - jednokřídlové balkónové dveře
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -5) \text{ dB}$ - okno se sklem složení 4 - 16 - 4 o rozměru 1,23 x 1,48 m $R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1; -4) \text{ dB}$ - okno se sklem složení Stratophone 44.2 - 10 - 4 - 10 - Planibel Top N+ 6 o rozměru 1,18 x 1,48 m $R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1; -4) \text{ dB}$ - okno se sklem složení Stratophone Top N+ 44.2 - 18 - Stratophone 66.2 o rozměru 1,18 x 1,48 m
Součinitel prostupu tepla *	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,2 / 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - okna s izolačním sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ a s rámečkem Chromatech ultra F $U_w = 1,1 / 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - okna s izolačním sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ a s rámečkem Chromatech ultra F $U_w = 1,0 / 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - okna s izolačním sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ a s rámečkem Chromatech ultra F $U_w = 0,96 / 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - okna s izolačním sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ a s rámečkem Chromatech ultra F $U_w = 0,89 / 0,96 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - okna s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ a s rámečkem Chromatech ultra F $U_w = 0,82 / 0,90 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - okna s izolačním sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ a s rámečkem Chromatech ultra F $U_w = 0,76 / 0,83 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - okna s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ a s rámečkem Chromatech ultra F
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 - jednokřídlové okno, tříkřídlové okno a jednokřídlové balkónové dveře

* První hodnota U_w platí pro dřevinu smrk a druhá hodnota pro dřevinu modřín

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0090/2017/Z vydaného dne 17.05.2017 Oznaměným subjektem 1390 - Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Protokolu o zkoušce č. 339/11 vydaného dne 01.11.2011 AZL č. 1007.1 - Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304 a Protokolu o zkoušce č. 381/11 vydaného dne 09.12.2011 AZL č. 1007.1 - Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 18. září 2024

Platnost do: 18. září 2027



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV