

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
č. CE-ZSTV-164-24

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém REHAU Synego

výrobce:

„KAW-MET“ Dorota Kawińska Marek Kawiński Spółka Jawna
ul. Krakowska 11, 37-716 Orły

Polsko

REGON: 386364220

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 – tříkřídlové okno se sloupkem a s klapačkou, dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A – tříkřídlové okno se sloupkem a s klapačkou třída 8A – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Akustické vlastnosti *	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -5) \text{ dB}$ – okno se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -4) \text{ dB}$ $R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -5) \text{ dB}$ – okno se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -5) \text{ dB}$ $R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -4) \text{ dB}$ – okno se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -4) \text{ dB}$
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 v pořadí Swisspacer Ultimate / Swisspacer Advance $U_w = 0,90 / 0,92 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ a s rámečkem v pořadí Swisspacer Ultimate / Swisspacer Advance $U_w = 0,83 / 0,85 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ a s rámečkem v pořadí Swisspacer Ultimate / Swisspacer Advance $U_w = 0,76 / 0,78 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ a s rámečkem v pořadí Swisspacer Ultimate / Swisspacer Advance
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – tříkřídlové okno se sloupkem a s klapačkou třída 3 – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B 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 podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-053-24 vydaného dne 23.10.2024 Oznámeným subjektem č. 1389 – MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 23. října 2024

Platnost do: 23. října 2027



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV