

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

wydaje

CERTYFIKAT

o weryfikacji właściwości i klasyfikacji do oznaczenia produktu symbolem CE

nr CE-ZSTV-164-24

dla produktu:

Okna i drzwi balkonowe z tworzywa sztucznego, system REHAU Synego

wnioskodawca:

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

REGON: 386364220

Zakład Badawczy STV na podstawie niniejszego Certyfikatu oświadcza, że:

- Dla próbek produktu stwierdzono zgodność następujących właściwości z podstawowymi wymogami norm:

Właściwość	Norma klasyfikacja	Klasyfikacja / wartość
Odporność na obciążenie wiatrem	ČSN EN 12210	klasa C3 – okno trójskrzydłowe ze słupkiem i listwą przymykową, drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z listwą przymykową
Wodoszczelność	ČSN EN 12208	klasa 9A – okno trójskrzydłowe ze słupkiem i listwą przymykową klasa 8A – drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z listwą przymykową
Właściwości akustyczne *	Wartość deklarowana	$R_w(C; C_{tr}) = 33 (-1;-5)$ dB – okno z szybą $R_w(C; C_{tr}) = 31 (-1;-4)$ dB $R_w(C; C_{tr}) = 34 (-1;-5)$ dB – okno z szybą $R_w(C; C_{tr}) = 32 (-1;-5)$ dB $R_w(C; C_{tr}) = 34 (-1;-4)$ dB – okno z szybą $R_w(C; C_{tr}) = 32 (-1;-4)$ dB
Współczynnik przenikania ciepła U_w	Wartość deklarowana	$U_w = 1,2 / 1,2$ W/(m².K) – okno z szybą izolacyjną z $U_g = 1,1$ W/(m ² .K) i ramą w porządku Swisspacer Ultimate / Swisspacer Advance $U_w = 0,90 / 0,92$ W/(m².K) – okna z szybą izolacyjną z $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) i ramą w porządku Swisspacer Ultimate / Swisspacer Advance $U_w = 0,83 / 0,85$ W/(m².K) – okna z szybą izolacyjną z $U_g = 0,6$ W/(m ² .K) i ramą w porządku Swisspacer Ultimate / Swisspacer Advance $U_w = 0,76 / 0,78$ W/(m².K) – okna z szybą izolacyjną z $U_g = 0,5$ W/(m ² .K) i ramą w porządku Swisspacer Ultimate / Swisspacer Advance
Przepuszczalność powietrza	ČSN EN 12207	tróda 4 – okno trójskrzydłowe ze słupkiem i listwą przymykową tróda 3 – drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z listwą przymykową

* Wartości właściwości akustycznych dotyczą całkowitej powierzchni okien $\leq 2,7$ m². Dla okien o większych gabarytach obowiązuje zgodnie z załącznikiem B EN 14351-1+A2 – 2,7 m² < powierzchnia całkowita $\leq 3,6$ m² - R_w skorygowane o -1 dB; 3,6 m² < powierzchnia całkowita $\leq 4,6$ m² - R_w skorygowane o -2 dB; 4,6 m² < powierzchnia całkowita - R_w skorygowane o -3 dB.

Certyfikat wydawany jest na podstawie Protokołu w sprawie oceny właściwości wyrobu wg EN 14351-1:2006+A2:2016 nr 1389-CPR-053-24 wydany dnia 23.10.2024 r., przez jednostkę notyfikowaną nr 1389 - MENDELU, zakład Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Data wydania: 23. października 2024

Data ważności do: 23. października 2027



Ing. Petr Sláčík

Kierownik Zakładu Badawczego STV