

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydaje

CERTYFIKAT

w sprawie weryfikacji właściwości i klasyfikacji do znakowania produktu znakiem CE

Nr CE-ZSTV-138-22

na produkt:

Okno i drzwi balkonowe plastikowe, system VEKA Softline 82 MD

producent:

„KAW-MET“ Dorota Kawińska Marek Kawiński Spółka Jawna

ul. Krakowska 11, 37-716 Orły

Polska

REGON: 386364220

Laboratorium Badawcze Budownictwa i Stolarki STV zaświadcza niniejszym, że:

- próbki wyrobu wykazują zgodność następujących właściwości z podstawowymi wymaganiami norm:

Właściwość	Norma klasyfikacji	Klasyfikacja / wartość
Odporność na obciążenia wiatrem	EN 12210	klasa C4/B4 - okno dwuskrzydłowe z dolnym przeszkleniem stałym klasa C3/B3 - drzwi balkonowe jednoskrzydłowe
Wodoszczelność	EN 12208	klasa 9A - okno dwuskrzydłowe z dolnym przeszkleniem stałym, drzwi balkonowe jednoskrzydłowe
Właściwości akustyczne *	Deklarowana wartość	$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1; -4)$ dB - okno z szybą 4/12/4/12/4 mm $R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1; -4)$ dB - okno z szybą 4/16/4/16/4 mm $R_w (C; C_{tr}) = 33 (-2; -7)$ dB - okno z szybą 4/18/4/18/4 mm
Współczynnik przenikania ciepła	Deklarowana wartość	$U_w = 1,2 / 1,1$ W/(m²K) - okno z szybą zespoloną $U_g = 1,1$ W/(m ² K) oraz z ramką Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate $U_w = 0,89 / 0,87$ W/(m²K) - okno z szybą zespoloną $U_g = 0,7$ W/(m ² K) oraz z ramką Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate $U_w = 0,82 / 0,81$ W/(m²K) - okno z szybą zespoloną $U_g = 0,6$ W/(m ² K) oraz z ramką Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate $U_w = 0,76 / 0,74$ W/(m²K) - okno z szybą zespoloną $U_g = 0,5$ W/(m ² K) oraz z ramką Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate
Przepuszczalność powietrza	EN 12207	klasa 4 - okno jednoskrzydłowe z dolnym przeszkleniem stałym, drzwi balkonowe jednoskrzydłowe

* Wartości właściwości akustycznych dotyczą całkowitej powierzchni okna $\leq 2,7$ m². Dla okien o większych wymiarach wg Załącznika B EN 14351-1:2006+A2:2016 – $2,7$ m² < powierzchnia całkowita $\leq 3,6$ m² - R_w skorygowany o -1 dB; $3,6$ m² < powierzchnia całkowita $\leq 4,6$ m² - R_w skorygowany o -2 dB; $4,6$ m² < powierzchnia całkowita - R_w skorygowany o -3 dB.

Certyfikat wydawany jest na podstawie Raportu w sprawie oceny właściwości wyrobów wg EN 14351-1:2006+A2:2016 nr 1389-CPR-057-22 wydanego dnia 10.11.2022 przez Jednostkę Notyfikowaną nr 1389 - MENDELU, zakład Zlín, K Cihelně 304, Louky.



Data wydania: 10 listopada 2022 r.

Ważność do: 10 listopada 2025 r.

inż. Petr Sláčík

Kierownik Laboratorium Badawczego STV