



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
(Centrum Inženýrii Budowlanej)
Z sídlištěm v ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

wydaje dla

Wnioskodawca: **DRUTEX S.A.**
ul. Lęborska 31, 77-100 Bytów, Poland

CERTYFIKAT

CHARAKTERYSTYKI WYROBU

No. CV – 16 – 303/Z

Wyrób: **Okna PVC, system IGLO 5, z szybami zespolonymi jedno- i dwukomorowymi**

Producent: Patrz Wnioskodawca

Opis:

Rama i skrzydło	Rama 50001/ wzmocnienie 250024; skrzydło 50011/ wzmocnienie: 250024; listwa przyszybowa z uszczelką 50924, 50936
Uszczelnienie	Uszczelka: wewnętrzna i zewnętrzna SECIL 02, zewnętrzne uszczelnienie szyby SECIL 01
Glazing	1-komorowe szyby: Float 4 mm – ramka stalowa, lub nierdzewna, lub Swisspacer 16 mm, argon – Clima Guard Premium 4 mm, $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$; 2-komorowe szyby: Clima Guard Premium 4 mm – ramka stalowa, lub nierdzewna, lub Swisspacer 12 mm, argon - Float 4 mm – ramka stalowa, lub nierdzewna, lub Swisspacer 12 mm, argon - Clima Guard Premium 4 mm, $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Hardware	Wszystkie peryferyjne okucia MACO MULTI TREND, MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH, 8-punktowe zamknięcie, zapadka bezpieczeństwa, klamka

Wynik:

Badany parametr	metoda obliczeniowa	Wynik
Współczynnik przenikania ciepła U_w	ČSN EN ISO 10077-1	
- okna z szybami 1-komorowymi / ramka stalowa		1,2 W/(m ² .K)
- okna z szybami 1-komorowymi / ramka nierdzewna		1,2 W/(m ² .K)
- okna z szybami 1-komorowymi / ramka Swisspacer		1,2 W/(m ² .K)
- okna z szybami 2-komorowymi / ramka stalowa		1,0 W/(m ² .K)
- okna z szybami 2-komorowymi / ramka nierdzewna		0,99 W/(m ² .K)
- okna z szybami 2-komorowymi / ramka Swisspacer	0,95 W/(m ² .K)	

Niniejszy certyfikat potwierdza zgodność właściwości powyżej podanych wyrobów z wartościami wymaganymi normą:

Wynik spełnia norma ČSN 73 0540, part 2
- dla zaleconego współczynnika przenikania ciepła

$$U_w \leq U_{\text{rec},20} = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Dokumenty źródłowe: Raport z obliczeń Nr 175/10. CSI, a.s. Zlín, AO 212

Niniejszy Certyfikat odnosi się wyłącznie do produktu, którego specyfikacja znajduje się w raporcie z badań..
Potwierdza tylko wyżej podane i nie oznacza ani nie zastępuje certyfikacji zgodnie z ustawą nr 22/1997 Coll. w sprawie wymogów technicznych dla produktów.

Data wydania: **21.05.2016**
Data ważności: **21.05.2018**
Opracował: Ing. Nizar Al-Hajjar



Ing. Vladan Panovec
Dyřektor zkladu