



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

wydaje dla

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

CERTIFIKAT

Charakterystyki wyrobu

No. CV – 16 – 415/Z

Wyrób: **Okna PVC, system IGLO 5 CLASSIC z szybami zespolonymi jedno- i dwu-komorowymi**

Producent: Patrz Wnioskodawca

Opis:

Rama i skrzydło	Rama 50001/ wzmocnienie 250024; skrzydło 50013/ wzmocnienie: 250024; listwa przyszybowa z uszczelką 50924, 50936
Uszczelnienie	Uszczelka: wewnętrzna i zewnętrzna SECIL 02, zewnętrzne uszczelnienie szyby SECIL 01
Szklenie	1-komorowe: 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, $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Okucie	Wszystkie peryferyjne okucia MACO MULTI –MATIC KS, 8-punktowe zamknięcie, zapadka bezpieczeństwa, klamka

Wynik:

Badany parametr	Metoda badania	Wynik
Współczynnik przenikania ciepła U_w - okna z szybami 1-komorowymi / ramka stalowa - okna z szybami 1-komorowymi / ramka nierdzewna - okna z szybami 1-komorowymi / ramka Swisspacer - okna z szybami 2-komorowymi / ramka stalowa - okna z szybami 2-komorowymi / ramka nierdzewna - okna z szybami 2-komorowymi / ramka Swisspacer	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 0,96 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 0,93 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 0,89 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

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

Wynik U_w spełnia normę ČSN 73 0540, część 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 No. 302/10. 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: **17.08.2016**
Data ważności: **17.08.2018**
Opracował: Inż. Nizar Al-Hajjar



Inž. Vladan Panovec
Dyřektor zãkladu