



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
placówka ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

wystawia

Zgłaszający: **DRUTEX S.A.**
Ul. Leborska 31, 77-100 Bytów, Poland

CERTIFIKÁT

właściwości produktu
nr. CV – 15 – 247/Z

Produkt: **Okno PCV IGLO ENERGY z półzlicowanym skrzydłem**

Producent: patrz. zgłaszający

Opis:

Rama i skrzydło	Rama 70001, wzmocnienie ramy 229030, skrzydło: 70011, wzmocnienie skrzydła 250025
Profile dodatkowe	Listwa przyszybowa 70948 z tłoczoną uszczelką
Szyba	Szyba dwukomorowa: TMP 4 mm – ramka stalowa / Swisspacer „V” 18 mm, argon – Float 4 mm – ramka stalowa / Swisspacer „V” 18 mm, argon – TMP 4 mm; $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Uszczelki	Zewnętrzna uszczelka przylgowa: U-001; wewnętrzna uszczelka przylgowa: U-002; zewnętrzna uszczelka przyszybowa U-001; uszczelka centralna: U-007
Okucie	Okucie obwiedniowe MACO MULTI-MATIC, 9-cio punktowe zamykanie, blokada, 2x zawias rozwierno-uchylany, klamka

Wynik:

Nazwa badanego parametru	Metoda badawcza	Wynik
Współczynnik przenikania ciepła U_{st} - z ramką dystansową stalową - z ramką dystansową Swisspacer „V”	ČSN EN ISO 12567-1	0,83 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 0,79 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Niniejszy certyfikat potwierdza zgodność wyżej podanych właściwości produktu z wartościami wymaganych przez norme:

Pierwszy wynik $U_{st} = U_w$ jest zgodny z ČSN 73 0540, część 2 na zalecany współczynnik przenikania ciepła
 $U_w \leq U_{rec,20} = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$


Drugi wynik $U_{st} = U_w$ jest zgodny z ČSN 73 0540 część 2 na zalecany współczynnik przenikania ciepła dla budynków pasywnych:
 $U_w \leq U_{pas,20} = (0,80 \text{ až } 0,60) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Dokument źródłowy: Raport z badań nr. 263/12. CSI, a.s. Zlín, AO 212

Certyfikat odnosi się tylko do produktu, którego specyfikacja jest podana w raporcie z badań. Potwierdza tylko wyżej podane właściwości produktu i nie oznacza ani nie zastępuje certyfikację zgodnie z ustawą nr 22/1997 Coll. na wymagania techniczne dla produktów.

Data wydania: **17.04.2015**
Ważne do: **17.04.2017**
Opracowanie: Ing. Nizar Al-Hajjar




Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště