



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 – 249/Z

Produkt: **Okno PCV IGLO ENERGY z półzlicowanym skrzydłem,
wzmocnieniem z włókna szklanego z szybą trzykomorową**

Producent: patrz. zgłaszający

Opis:

Rama i skrzydło	Rama 70001, wzmocnienie ramy P121772, U profil 35 mm x 26 mm, skrzydło: 70011, wzmocnienie skrzydła P121772, U profil 35 mm x 26 mm
Profile dodatkowe	Listwa przyszybowa 70948 z tłoczoną uszczelką
Szyba	Szyba trzykomorowa 48 mm: PLANILUX 3 mm/PLANITHERM ULTRA N – ramka dystansowa Swisspacer „V” 12 mm, krypton – PLANILUX 3 mm – ramka dystansowa Swisspacer „V” 12 mm, krypton – PLANILUX 3 mm/PLANITHERM ULTRA N – ramka dystansowa Swisspacer „V” 12 mm, krypton – PLANILUX 3 mm/PLANITHERM ULTRA N; $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Uszczelki	Zewnętrzna uszczelka przylgowa: U-001; wewnętrzna uszczelka przylgowa: U-002; zewnętrzna uszczelka przyszybowa: U-001; uszczelka centralna: U-007
Kování	Okucie obwiedniowe MACO MULTI-MATIC, 9-cio punktowe zamykanie, blokada, 2x zawias rozwierno-uchylany

Wynik:

Nazwa badanego parametru	Metoda badawcza	Wynik
Współczynnik przenikania ciepła U_{st}	ČSN EN ISO 12567-1	0,61 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

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

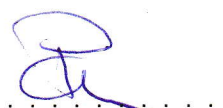
Wynik $U_{st} = U_w$ jest zgodny z ČSN 73 0540, część 2 na zalecany współczynnik przenikania ciepła dla budynków pasywnych: $U_w \leq U_{pas,20} = (0,80 \text{ až } 0,60) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Dokument źródłowy: Raport z badań nr. 029/13. 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