

# Dowód Współczynnik przenikania ciepła

Tłumaczenie sprawozdania z badań 403 36418/1pl

Tłumaczenie sprawozdania z badań 403 36418/1 z dnia 28. lipiec 2008 r.



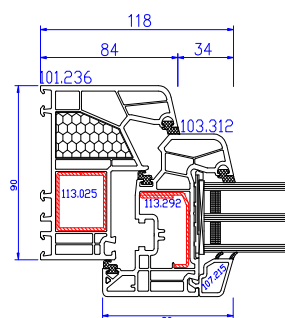
Zleceniodawca **Vetrex Sp. z o.o.**  
Rokitki, ul. Skarszewska 13

83-110 Tczew  
Polska

## Podstawy

EN ISO 12567-1 : 2000-09  
Ciepłne wartości użytkowe  
okien i drzwi - Określanie  
współczynnika przenikania  
ciepła metodą skrzynki grzejnej,  
Część 1: Kompletnie okna i  
drzwi

## Rysunek



Produkt	Okno pojedyncze, jednoskrzydłowe
Oznaczenie	ALPHALINE 90MD
Wymiar zewnętrzny (szer X wys)	1230 mm x 1480 mm
(Rama) Materiał	PVC-U/biały z usztywnieniem ze stali / ocynkowany
Wkładka	W ościeżnicy: ekspandowany polistyren – sztywne tworzywo piankowe („Neopor“)
Sposób otwierania	rozwierano-uchylne
Wypełnienie	Wielowarstwowa szyba ze szkła izolacyjnego: ClimaGuard Premium Budowa: 4 / 12 / 4 / 12 / 4 mm Wypeł. gaz.: 93 % / 68 % (war. śr.: 81 %) Argon Powłoka: Poz. 2 i 5 ( $\epsilon_n = 0,03$ (war.nom)) Ramka dystansowa: TGI
Cechy szczególne	--

## Wskazówki dot. zastosowania

Niniejsze sprawozdanie z badań służy jako dowód współczynnika przenikania ciepła  $U_w$ .

## Zakres ważności

Podane dane i wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej i opisanej próbki.

Badanie współczynnika przenikania ciepła nie jest podstawą do oceny innych właściwości wytrzymałościowych lub jakościowych niniejszej konstrukcji.

## Wskazówki dot. publikacji

Obowiązuje instrukcja ift „Warunki i wskazówki zastosowania dokumentacji z badań ift“.

Stronę tytułową można stosować jako streszczenie.

## Treść

Dowód składa się z 7 stron

- 1 Przedmiot badań
- 2 Przeprowadzenie badań
- 3 Wyniki szczegółowe

## Współczynnik przenikania ciepła



$$U_w = 0,90 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$



ift Rosenheim  
24. wrzesień 2008 r.

*Michael Rossa* *Konrad Huber*

Michael Rossa, Dypł. fizyk.  
Kierownik placówki badawczej  
ift Cent szkło, mat. Budowlane & fizyka  
budowlana

Konrad Huber, dypł. inż. (FH)  
Inżynier badający  
ift Cent szkło, mat. Budowlane & fizyka  
budowlana



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18  
Deutscher Akkreditierungs Rat  
DAP-PL-0808 99  
DAP-ZE-2298 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-00