

Dowód

Współczynnik przenikania ciepła

Tłumaczenie sprawozdania z badań 403 36418/1pl

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



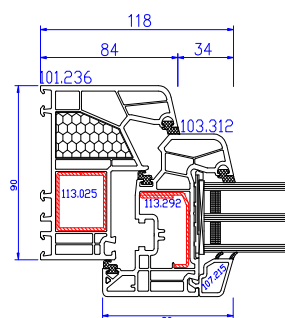
Zleceniodawca **Vetrex Sp. z o.o.**
Rokitki, ul. Skarszewska 13

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, 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