

Justificatif

Résistance thermique et résistance thermique additionnelle

Rapport d'essai 10-001239-PB01-E01-06-fr-02



Client **EHRET GmbH**
Bahnhofstraße 14-18
77972 Mahlberg
Allemagne

Bases

Essai par analogie avec
EN ISO 12567-1 : 2010
EN 13125 : 2001

Produit **Volet battant**

Rapport d'essai 10-001239-PB01-E01-06-de-02 du 07 mars 2012

Dénomination **TIZO**

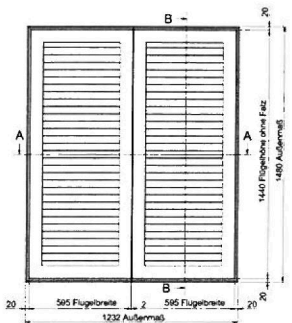
Rapport d'essai 10-001239-PB01-E01-06-fr-01 du 31 janvier 2011

Dimensions hors-tout (l x h) **1230 mm x 1480 mm**

Epaisseur nominale **32 mm**

Représentation

Construction / matériau du panneau
Lames en aluminium / 1,8 mm
Coupe transversale : 134 mm x 21 mm
Intercalaire : mousse polystyrène solidifiée expansée ("PS 30 SE")



Profilé de châssis **Aluminium / 95 mm x 32 mm et 75 mm x 32 mm**

Traitement de surface **Thermolaquage**

Sur les côtés, au centre et en haut entre le volet battant et l'ouvrage maçonné : profilé d'étanchéité en EPDM
Sur les côtés et en haut entre le profilé de cadre et les lames : profilé d'étanchéité en PVC

Etanchéité

Ecart entre le volet battant et le gros-œuvre du bâtiment ainsi que la tôle d'appui de fenêtre

Largeur de jeu en bas : 6 mm

Situation d'implantation
Largeur de jeu en haut : 0 mm
Largeur de jeu latéral : 0 mm

Particularités --

Notes concernant l'utilisation

Ce rapport d'essai sert de justificatif de la résistance thermique R_{sh} et de la résistance thermique additionnelle ΔR .

Validité

Les données et résultats indiqués se rapportent exclusivement à l'objet décrit et essayé.

Cet essai de la résistance thermique ne permet pas de tirer des conclusions quant à d'autres caractéristiques de performance et de qualité de la construction en question.

Note concernant la publication

A ce sujet, c'est la notice de l'ift « Conditions et remarques relatives à l'utilisation des documentations d'essai de l'ift » qui fait foi.

Cette page de garde a valeur de version abrégée

Contenu

Ce justificatif comprend au total 9 pages.

- 1 Objet
- 2 Réalisation
- 3 Détail des résultats

Résistance thermique et résistance thermique additionnelle



$$R_{sh} = 0,11 \text{ (m}^2 \cdot \text{K)/W}$$
$$\Delta R = 0,23 \text{ (m}^2 \cdot \text{K)/W} *$$

* pour attribution de la classe 4 selon EN 13125 : 2001

ift Rosenheim
07 mars 2012



J. Heninger
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Directeur de ressort
Physique du bâtiment

Konrad Huber
Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Directeur adjoint de ressort
Physique du bâtiment



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

Theodor-Gießl-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 PÜZ-Stelle, BAY 18
Deutscher Akkreditierungs Rat
DAP-PL-0908 99
DAP-ZE-2289 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-00