

# Justificatif

## Résistance thermique additionnelle

### Rapport d'essai 409 34082/5f\*

\* Traduction du rapport d'essai 409 34082/5 du 17 mars 2008



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

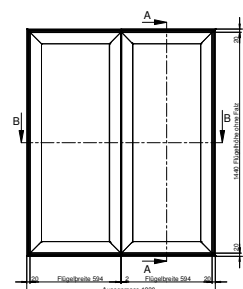
Produit	Volet battant
Dénomination	TSW
Dimensions extérieures (l x h)	1230 mm x 1480 mm
Épaisseur nominale	32 mm
Construction / matériau du panneau	Sur les deux faces: parements en aluminium / 1,0 mm Intercalaire : mousse polystyrène solidifiée ("EPS 040") / 20 mm
Profilé de châssis	Aluminium / 95 mm x 32 mm et 75 mm x 32 mm
Traitement de surface	Thermolaquage
Situation d'implantation	Largeur de joint sur les côtés et en haut : 0 mm (étanchéité par garniture au niveau de la battée) Largeur de joint en bas : 6 mm Ecart entre volet battant et fenêtre : 25 mm à 100 mm
Particularités	--

#### Base(s)

EN 13125 : 2001  
Fermetures pour baies équipées de fenêtres, stores intérieurs et extérieurs – Résistance thermique additionnelle – Attribution d'une classe de perméabilité à l'air à un produit.

Essai par analogie avec EN ISO 12567-1 : 2000-09  
Performance thermique des fenêtres et portes – Détermination de la transmission thermique par la méthode de la boîte chaude – Partie 1 : fenêtres et portes complètes

#### Représentation



#### Notes concernant l'utilisation

Ce rapport d'essai sert de justificatif de la résistance thermique additionnelle  $\Delta R$ .

#### Validité

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

Cet essai de la résistance thermique additionnelle 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 additionnelle



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

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



ift Rosenheim  
17 mars 2008

  
Michael Rossa, Dipl.-Phys.  
Directeur de ressort  
Centre ift pour Verre, Matériaux de construction & Physique du bâtiment

  
Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Ingénieur de test  
Centre ift pour Verre, Matériaux de construction & Physique du bâtiment



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

Theodor-Giell-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  
Anerkante PUZ-Stelle: BAY 18  
 DAP-PL-0808 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-00