

# Justificatif Résistance thermique additionnelle

## Rapport d'essai 409 33441/2f\*

\*Traduction du rapport d'essai n° 409 33441/2 du 17 décembre 2007



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

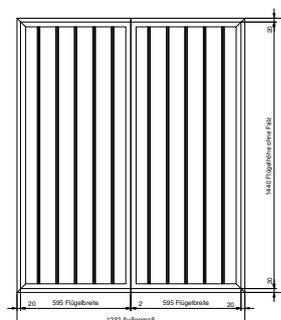
Produit	Volet battant
Dénomination	Lyon ISO
Dimensions hors-tout (l x h)	1232 mm x 1480 mm
Épaisseur nominale	27 mm
Constitution / Matériau du panneau	Capots des deux côtés aluminium / 1,2 mm Insert: polystyrène - mousse dure ("PS 30 SE (EPS 200)") / 25 mm / avec entailles des deux côtés ( 20 mm x 6 mm à une distance de 30 mm)
Profilés du cadre	Aluminium / 47 mm x 32 mm et 27 mm x 32 mm
Traitement des surfaces	Poudrage
Situation de montage	Largeur des joints côté et partie supérieure : 0 mm (étanchéité avec joint sur le recouvrement) Largeur du joint partie inférieure : 6 mm Distance entre le volet battant et la fenêtre : 25 mm à 100 mm
Particularités	--

### Bases

EN 13125: 2001  
Fermetures – Résistance thermique additionnelle – Attribution d'une classe de perméabilité à l'air à un produit

Essai selon EN ISO 12567-1: 2000-09 Isolation thermique des fenêtres et portes - Détermination de la transmission thermique par la méthode à la boîte chaude - Partie 1: Fenêtres et portes complètes

### Représentation



### Note 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'échantillon décrit et essayé.

L'essai de la résistance thermique additionnelle ne permet de 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 8 pages

- 1 Objet
- 2 Réalisation
- 3 Détail des résultats

### Résistance thermique additionnelle



$$\Delta R = 0,26 \text{ (m}^2 \cdot \text{K) / W}^*$$

\* en cas d'attribution à la classe 4 conformément à la EN 13125 : 2001



ift Rosenheim  
07. janvier 2008

Michael Rossa, (Dipl.Ing.).  
Directeur de ressort  
Centre ift Verre, Matériaux de construction, Physique de la construction

Konrad Huber Dipl. Ing.. (FH)  
Ingénieur d'essai  
Centre ift Verre, Matériaux de construction, Physique de la construction



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  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18  
  
DAP-PL-0808 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-60