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
Epaisseur 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	--

Résistance thermique additionnelle

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

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

ift Rosenheim
Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Verfahren zur Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten
BAY 18

ift Rosenheim
17 mars 2008

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

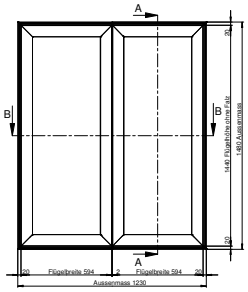
Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Ingénieur de test
Centre ift pour Verre, Matériaux de construction & Physique du bâtiment

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 ΔR.

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

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 PÜZ-Stelle: BAY 18
DAP-PL-0808.99
DAP-ZE-2288.00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-80