

Justificatif

Affaiblissement des bruits aériens par des éléments de construction

Rapport d'essai

No 13-000237-PR01

(PB Z1-A01-04-fr-03)



Client **Selectron Elektrokimya San.
ve Tic. Ltd. Sti.
Atatürk Bulvari Köstemir
yolu No:74
34570 Silivri - Istanbul
Turquie**

Bases

EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006
Rapport d'essai 13-000237-
PR01 (PB Z1-A01-04-en-02) du
11.03.2013

Représentation



Produit **Fenêtre standard, à un vantail**
Dénomination du système **FLAT 68f**

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

Matériau **Aluminium-bois tendre**

Type d'ouverture **Oscillant-battant**

Joint d'étanchéité **1 externe, 2 au centre, 1 interne**

Remplissage **Unité de verre isolant, 4/16/6**

Particularités **Les dommages causés par le transport de l'échantillon ont été réparés**

Notes concernant l'utilisation

Ce rapport d'essai sert de justificatif de l'affaiblissement des bruits élément par un élément de construction.

S'appliquent pour l'Allemagne :

- $R_{w,R}$ comme DIN 4109:
(R_w correspond à $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)

- $R_{w,R}$ pour liste de règlements de construction

Validité

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

Les tests des propriétés acoustiques ne permettent pas de tirer des conclusions sur les autres caractéristiques de la structure actuelle en matière de performances et de qualité.

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
 - 4 Notes concernant l'utilisation
- Fiche de mesure (1 page)

Indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_w
Termes d'adaptation du spectre C et C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2 ; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim

11.03.2013

Traduction du 31.03.2022



signé

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Directeur de ressort
Acoustique du bâtiment

signé

Andreas Preuss, Dipl.-Ing. (FH)
Directeur du laboratoire
Acoustique du bâtiment

Ce document est valable sans signature. Le document original n° 13-000237-PR01 (PB Z1-A01-04-en-02) du 11.03.2013 reste juridiquement contraignant.