

Justificatif

Affaiblissement des bruits aériens par des éléments de construction

Rapport d'essai

No 12-003023-PR01
(PB-A01-04-fr-01)



Client Arbor Ahsap Yapi Elemanlari
Atatürk bulvari Köstemir yolu
No:74 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 12-003023-PR01 (PB-A01-04-de-01) du 12.02.2013

Représentation



Notes concernant l'utilisation

Ce rapport d'essai sert de justificatif de l'isolement acoustique d'un élément de construction.

S'appliquent pour l'Allemagne :

- $R_{w,R}$ selon DIN 4109:
(R_w correspond à $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
- $R_{w,R}$ pour la liste de règlements de construction

Validité

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

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

Notes 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.

La page de garde a valeur de version abrégée.

Contenu

Ce justificatif comprend au total 10 pages

- 1 Objet
 - 2 Réalisation
 - 3 Détail des résultats
 - 4 Notes concernant l'utilisation
- Fiche de mesure (1 page)

Produit Fenêtre standard, à un vantail

Dénomination MINIMA 68m

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

Matériau Aluminium-bois résineux (épicéa)

Type d'ouverture Oscillo-battante

Etanchéité de la feuillure 1 joint extérieur, 2 joints central, 1 joint intérieur

Remplissage Vitrage multiple isolant, 17 VFS SC/18/13 VFS SC

Particularités Dommages de transport réparés à l'élément testé

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -3) \text{ dB}$$

ift Rosenheim

12.02.2013

Traduction du 31.03.2022



signé

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Directeur de ressource
Physique du bâtiment

signé

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Ingénieur de test
Acoustique du bâtiment

Ce document est valable sans signature. Le document original n° 12-003023-PR01 (PB-A01-04-de-01) du 12.02.2013 reste juridiquement contraignant.