



Certificado N° 158763

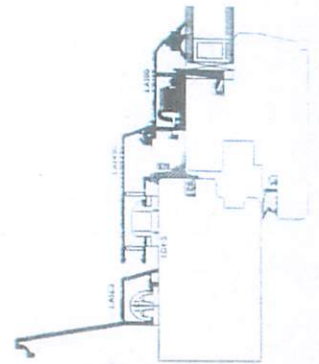
ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 140-3:1995. Medición del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 3: Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo de los elementos de construcción

Empresa **SELLO DE CALIDAD AITIM**
C/ FLORA 3, 2º DCHA. 28013. MADRID

Sección

Producto	Ventana mixta abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha.
Modelo	M-49I Fabricante: CARPINTERÍA LLODIANA, S.A. Dirección: C/Vitoria nº17, 1400. Llodio (Álava)
Dimensiones (AnxAI)	1185 mm X 1430 mm
Material	Ext: Aluminio / Int: Sapelly
Acristalamiento	4/12/4
Fecha de Ensayo	02/07/2007



Índice de Reducción Sonora
Rw (C;C_{tr})

36 (-2;-5) dB



ORGANISMO NOTIFICADO N° 1668
para la evaluación de la conformidad con la
directiva de productos de construcción
89/106/CE



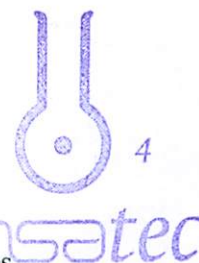
ENSATEC S.L. – Julio de 2007



Oscar Ruiz Chicote
Rpble. Área Cerramientos Ext.

Oscar Blanco Navaridas
Director Dpto. Industrial

José Morales Henares
Director Gerente



La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 158763.



Certificado N° 158762

ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 140-3:1995. Medición del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 3: Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo de los elementos de construcción

Empresa **SELLO DE CALIDAD AITIM**
C/ FLORA 3, 2º DCHA. 28013. MADRID

Sección

Producto **Ventana mixta abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha.**

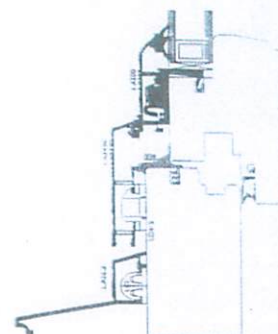
Modelo **M-49I**
Fabricante: CARPINTERÍA LLODIANA, S.A.
Dirección: C/Vitoria nº17, 1400. Llodio (Álava)

Dimensiones (AnxAI) **1185 mm X 1430 mm**

Material **Ext: Aluminio / Int: Sapelly**

Acristalamiento **3+3/10/6**

Fecha de Ensayo **28/06/2007**



Índice de Reducción Sonora
R_w (C;C_{tr})

40 (-2;-5) dB



ORGANISMO NOTIFICADO N° 1668
para la evaluación de la conformidad con la
directiva de productos de construcción
89/106/CE



ENSATEC S.L. – Julio de 2007

Oscar Ruiz Chicote
Rpble. Área Cerramientos Ext.

Oscar Blanco Navaridas
Director Dpto. Industrial

José Morales Henares
Director Gerente



La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 158762.