

INFORME SIMPLIFICADO

ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO



PETICIONARIO
Applicant

FUSTERIA DEL CARDONER, S.L.
c/ Muralla Sant Francesc, nº 49. Planta 5.
Manresa. Barcelona.

Norma de Ensayo:

UNE-EN ISO 10140-2:2011
Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 2: Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo.

FABRICANTE
Manufacturer

FUSTERIA DEL CARDONER, S.L.

Sección:

Datos aportados por el cliente

PRODUCTO
Product

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

MODELO
Reference

Serie FDC-01

ACRISTALAMIENTO
Glazing

AILLANT 33/ 16/ 44 TR

DIMENSIONES (L x A)
Dimensions

1230 x 1480 mm

MATERIAL
Material

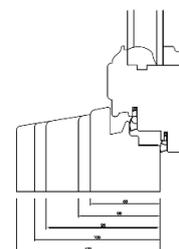
Pino Flandes Laminado

FECHAS DE ENSAYO
Date/s of tests

23.11.2020

FECHA DE EMISIÓN
Date of issue

23.11.2020



RESULTADOS
Results

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

38 (-1;-2) dB

Índice global de reducción acústica ponderado A, para ruido exterior dominante de automóviles, $R_{A,tr}$:

36 dBA

Índice global de reducción acústica ponderado A, R_A :

38,5 dBA



Luis García Viguera
Técnico Departamento
Department Technician

Oscar Blanco Navaridas
Director Técnico Departamento
Department Director

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo nº PY20-0379. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. Regla decisión: Se designa el valor sin tener en cuenta las incertidumbres.

PY20-0379/ Documento Nº 251451