

INFORME SIMPLIFICADO DE ENSAYO DETERMINACIÓN DE TRANSMITANCIA TÉRMICA MEDIANTE MÉTODO NUMÉRICO



PETICIONARIO
Applicant

FUSTERÍA DEL CARDONER, S.L.
C/MURALLA SANT FRANCESC, Nº 49.
PLANTA 5
08240 – MANRESA (BARCELONA)

Norma de Cálculo:

UNE-EN ISO 10077-2:2020.
Comportamiento térmico de ventanas,
puertas y persianas. Cálculo de la
transmitancia térmica. Parte 2: Método
numérico para los marcos. (ISO 10077-
2:2017).

FABRICANTE
Manufacturer

FUSTERÍA DEL CARDONER, S.L.

Secciones calculadas:

Datos aportados por el cliente

PRODUCTO
Product

Perfiles de ventana abatible

MODELO
Reference

FDC-01

MATERIAL
Material

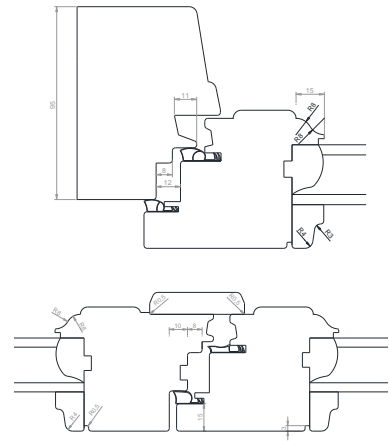
MADERA BLANDA

FECHAS DE CÁLCULO
Date/s of test

17.11.2020

FECHA DE EMISIÓN
Date of issue

23.11.2020



RESULTADOS
Results

Transmitancia Térmica:

Nudo Central $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Nudo Lateral $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



Luis García Viguera
Director Técnico Departamento
Department Director

El presente documento extracta y refleja los resultados asociados al informe de ensayo nº 251452. 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.