

**Certificado N° 216397****ENSAYO DE DETERMINACIÓN DE TRANSMITANCIA
TÉRMICA MEDIANTE MÉTODO NUMÉRICO**

Norma de Cálculo:
UNE ISO 10077-1:2001.
Características Térmicas de
ventanas, puertas y
contraventanas. Cálculo del
coeficiente de transmisión
térmica. Parte 1: Método
simplificado

Empresa **METALURGIA MANUFACTURADA, S.A.**

Sección

**C/PEDRO CORTES, S/N
BILBAO. VIZCAYA.**

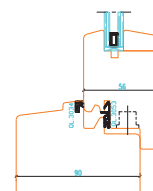
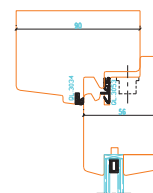
Producto **Ventana abatible de giro vertical y horizontal
inferior practicable al interior de dos hojas
derecha.**

Modelo **Serie: 56 MM MD**

Material **MADERA BLANDA.**

Dimensiones **1230 mm x 1480 mm**
(ancho x alto)

Fecha de Cálculo **24/02/2010**



Tipo Vidrio	Ug (W/m ² K)	Uw (W/m ² K)
4/16/4	2,70	2,4
6 be/10/4	2,00	2,0
4/10/6 be	1,90	2,0
4 be S/16/4	1,60	1,8
4 be S/14/3+3	1,50	1,7
4/16/6 be	1,40	1,7
4/14/4	2,80	2,4
4 be S/16 argon/4	1,30	1,6
4/16 argon/6 be	1,20	1,6
4/12/4	2,90	2,5



Oscar Ruiz Chicote
Responsable de Área

Luis García Viguera
Responsable Departamento

La presente documento es concomitante con el informe de método numérico referencia N° 216397.