

**Certificado N° 216399****ENSAYO DE DETERMINACIÓN DE AISLAMIENTO ACÚSTICO
MEDIANTE MÉTODO NUMÉRICO**

Norma de Cálculo:
Anexo B de la norma UNE-EN
14351-1:2006. Ventanas y
puertas peatonales exteriores.
Norma de producto,
características de prestación.

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

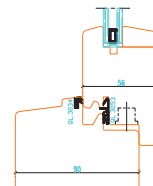
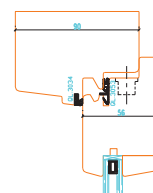
**C/PEDRO CORTES S/N
BILBAO. VIZCAYA.**

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

Modelo **56 MM MD**

Material **MADERA BLANDA**

Fecha de Ensayo **24/02/2010**



Esesor Vidrio	Rw (C;Ctr) $S_v \leq 2,7 \text{ m}^2$	Rw (C;Ctr) $2,7 \text{ m}^2 < S_v \leq 3,6 \text{ m}^2$	Rw (C;Ctr) $3,6 \text{ m}^2 < S_v \leq 4,6 \text{ m}^2$	Rw (C;Ctr) $S_v > 4,6 \text{ m}^2$
4/(6-16)/4	32 (-1;-5)	31 (-1;-5)	30 (-1;-5)	29 (-1;-5)
6/(6-16)/4	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)	32 (-1;-4)	31 (-1;-4)
6/(6-16)/6	33 (-1;-4)	32 (-1;-4)	31 (-1;-4)	30 (-1;-4)
8/(6-16)/4	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)	32 (-1;-4)	31 (-1;-4)
8/(6-16)/6	35 (-1;-5)	34 (-1;-5)	33 (-1;-5)	32 (-1;-5)
10/(6-16)/4	35 (-1;-4)	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)	32 (-1;-4)
10/(6-16)/6	35 (-1;-3)	34 (-1;-3)	33 (-1;-3)	32 (-1;-3)
6/(6-16)/6+	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)	32 (-1;-4)	31 (-1;-4)
6/(6-16)/10+	36 (-1;-4)	35 (-1;-4)	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)

Oscar Ruiz Chicote
Responsable de Área

Luis García Viguera
Responsable Departamento



El presente documento es concomitante con el informe de método numérico referencia N° 216399.