

Certificado de Ensayos



CIDEMCO
CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA

Pol. Ind. Lasao, Area Anardi, nº 5
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)
Tel.: 943 816800 – Fax: 943 816074
Email: cidemco@cidemco.es
http://www.cidemco.es

ORGANISMO
NOTIFICADO

nº 1239

EMPRESA	AV. COTEVAL S.A.
DIRECCIÓN	C/ PUERTO NEVEROS, 4, 6 PL. EXPANSIÓN, 6 28935 MÓSTOLES (MADRID)
Nº CERTIFICADO	19699

**VENTANA ALUMINIO
CORREDERA DOS HOJAS +
CAJÓN DE PERSIANA
(1.230 x 1.480) mm
REF. «SILVER 60»**

ENSAYO	RESULTADO
PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN 1026:2000)	CLASE 3
ESTANQUIDAD AL AGUA (UNE-EN 1027:2000)	CLASE 6A
RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO (UNE-EN 12211:2000)	CLASE C1

FECHA 09 de enero de 2009

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción

Fdo: 
Asier Maiztegi
Director Dpto. Construcción

Certificado de Ensayos



CIDEMCO
CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA

Pol. Ind. Lasao, Area Anardi, nº 5
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)
Tel.: 943 816800 – Fax: 943 816074
Email: cidemco@cidemco.es
http://www.cidemco.es

**ORGANISMO
NOTIFICADO**

nº 1239

EMPRESA	AV. COTEVAL S.A.
DIRECCIÓN	C/ PUERTO NEVEROS, 4, 6 PL. EXPANSIÓN, 6 28935 MÓSTOLES (MADRID)
Nº CERTIFICADO	19700

**VENTANA BALCONERA ALUMINIO
CORREDERA DOS HOJAS +
CAJÓN DE PERSIANA
(1.600 x 2.335) mm
REF. «SILVER 60»**

ENSAYO	RESULTADO
PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN 1026:2000)	CLASE 3
ESTANQUIDAD AL AGUA (UNE-EN 1027:2000)	CLASE 6A
RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO (UNE-EN 12211:2000)	SIN CLASIFICAR

FECHA 09 de enero de 2009

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción



Fdo: **Asier Maiztegi**
Director Dpto. Construcción



Certificado de Ensayos

EMPRESA AV COTEVAL

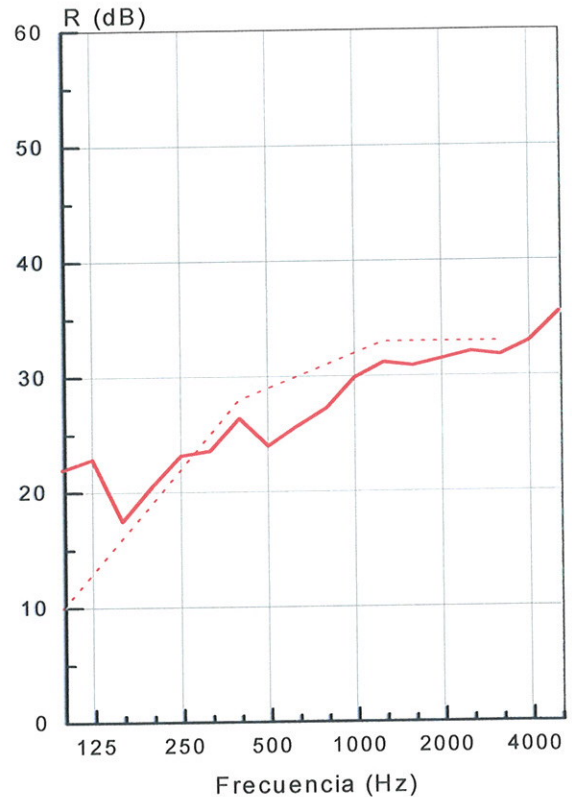
DIRECCIÓN C/ PUERTO NEVEROS, 4, 6 PL. EXPANSIÓN, 6
28935 MÓSTOLES (MADRID)

Nº CERTIFICADO 20160

VENTANA ALUMINIO CORREDERA DOS HOJAS + CAJÓN DE PERSIANA
(1.230 x 1.480) mm
Acristalamiento: 4/6/4 mm
REF. «SILVER 60»

Determinación del aislamiento acústico a ruido aéreo
según UNE-EN ISO 140-3:1995

Frecuencia (Hz)	R (dB)
100	22,0
125	22,9
160	17,5
200	20,5
250	23,2
315	23,6
400	26,4
500	24,0
630	25,7
800	27,2
1.000	29,9
1.250	31,2
1.600	30,9
2.000	31,5
2.500	32,1
3.150	31,8
4.000	33,0
5.000	35,5



Índice de aislamiento a ruido aéreo:

$R_A = 28,9$ dBA

Índice ponderado de reducción sonora:

$R_W (C; C_{tr}) = 29 (-1; -2)$ dB

FECHA 22 de octubre de 2008

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.

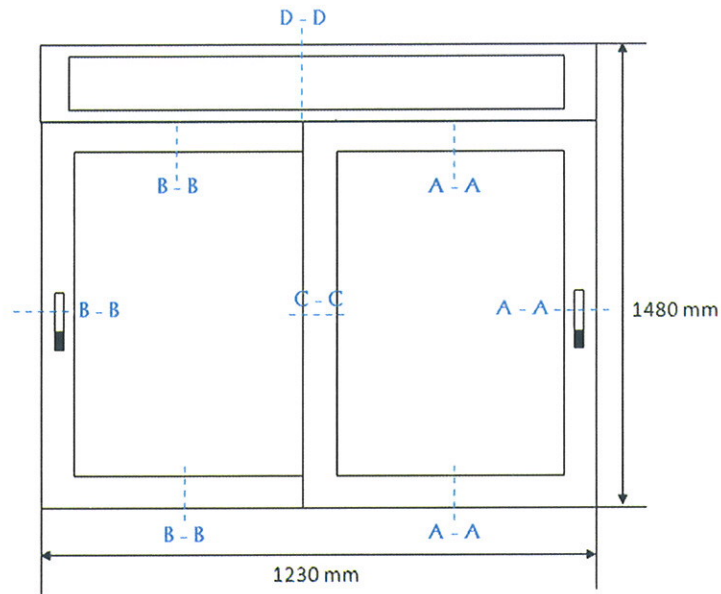


Fdo: **Asier Maiztegui**
Director Dpto. Construcción



EMPRESA	DIRECCIÓN
AV. COTEVAL S.A.	C/ PUERTO NEVEROS, 4, 6, PL. EXPANSIÓN, 6 28935 MOSTOLES (MADRID)
Nº CERTIFICADO	20444
VENTANA SERIE SILVER 60 CON CAJÓN DE PERSIANA	
ENSAYO	RESULTADO
DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA «U» DE LA VENTANA COMPLETA CON CAJÓN DE PERSIANA	UNE EN ISO 10077-1:2001 3,9 W/m ² K

Se ha realizado el cálculo del coeficiente de transmisión térmica para una ventana con cajón de persiana de dimensiones 1480 x 1230 mm.



La secciones de la ventana corresponden a los siguientes perfiles de aluminio:

- **Sección A-A:** SERIE SILVER 60 Nudo lateral carril exterior
- **Sección B-B:** SERIE SILVER 60 Nudo lateral carril interior
- **Sección C-C:** SERIE SILVER 60 Nudo Central
- **Sección D-D:** Cajón de persiana

El doble acristalamiento empleado para el cálculo es un 4/10/4 con cámara de aire, con un valor de transmitancia térmica de 3,0 W/m²K.

FECHA 4 de Noviembre de 2008

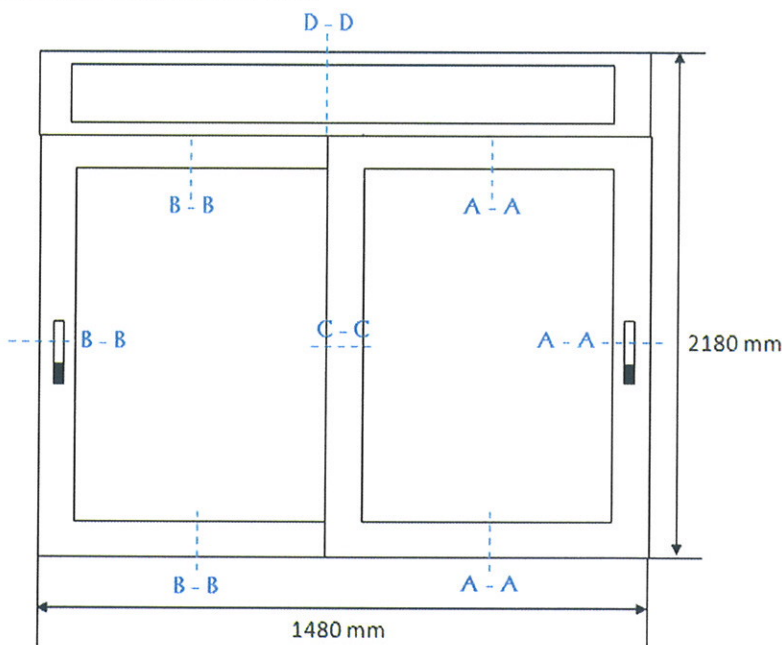
El resultado recogido en este certificado solo se refiere al material recibido y sometido a validación en este Centro de Investigación. Las perfiles referenciados en este certificado corresponden a las secciones de detalle acotadas en los certificados 20443, 20442, 20441 y 19110. Este certificado no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de CIDEMCO, excepto cuando lo sea de forma íntegra.

Fdo:  Asier Maiztegi
Director Dpto. Construcción



EMPRESA	DIRECCIÓN
AV. COTEVAL S.A.	C/ PUERTO NEVEROS, 4, 6, PL. EXPANSIÓN, 6 28935 MOSTOLES (MADRID)
Nº CERTIFICADO	20445
VENTANA SERIE SILVER 60 CON CAJÓN DE PERSIANA	
ENSAYO	RESULTADO
DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA «U» DE LA VENTANA COMPLETA CON CAJÓN DE PERSIANA	UNE EN ISO 10077-1:2001 3,8 W/m ² K

Se ha realizado el cálculo del coeficiente de transmisión térmica para una ventana con cajón de persiana de dimensiones 1480 x 2180 mm.



La secciones de la ventana corresponden a los siguientes perfiles de aluminio:

- **Sección A-A:** SERIE SILVER 60 Nudo lateral carril exterior
- **Sección B-B:** SERIE SILVER 60 Nudo lateral carril interior
- **Sección C-C:** SERIE SILVER 60 Nudo Central
- **Sección D-D:** Cajón de persiana

El doble acristalamiento empleado para el cálculo es un 4/10/4 con cámara de aire, con un valor de transmitancia térmica de 3,0 W/m²K.

FECHA 4 de Noviembre de 2008

El resultado recogido en este certificado solo se refiere al material recibido y sometido a validación en este Centro de Investigación. **Los perfiles referenciados en este certificado corresponden a las secciones de detalle acotadas en los certificados 20443 20442, 20441 y 19110.** Este certificado no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de CIDEMCO, excepto cuando lo sea de forma íntegra.

Fdo: 
Asier Maiztegi
Director Dpto. Construcción