



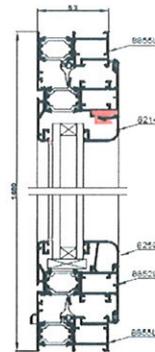
Certificado N° 166530

**ENSAYOS DE PERMEABILIDAD AL AIRE, ESTANQUEIDAD AL AGUA
Y RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO**

Empresa	AV Coteval, S.A. Pº. I. Expansión 6. C/Puerto neveros nº 4-6. Móstoles. Madrid.
Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior, practicable al interior de dos hojas derecha con cajón de persiana.
Modelo	Serie: STILO-60-RPT-L
Dimensiones (AnxAI)	1230 mm x 1480 mm
Material	Aluminio
Acristalamiento	4/12/4
Fecha de Ensayo	13.03.08

Normas de Ensayo:
UNE-EN 1026:2000. Ventanas y puertas.
Permeabilidad al aire.
UNE-EN 1027:2000. Ventanas y puertas.
Estanqueidad al agua.
UNE-EN 12211:2000. Ventanas y
puertas. Resistencia a la carga de viento

Sección y/o fotografía:



Permeabilidad al aire	CLASE 4
Estanqueidad al agua	E₉₀₀
Resistencia a la carga de viento	CLASE C5

Normas de Clasificación:
UNE-EN 12207:2000. Ventanas y
puertas. Permeabilidad al aire.
UNE-EN 12208:2000. Ventanas y
puertas. Estanqueidad al agua.
UNE-EN 12210:2000. Ventanas y
puertas. Resistencia a la carga de viento.
UNE-EN 12210/AC:2002. Ventanas y
puertas. Resistencia a la carga de viento



Oscar Ruiz Chicote
Responsable de Area

Luis García Viguera
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 166530



Certificado N° 166528

**ENSAYOS DE PERMEABILIDAD AL AIRE, ESTANQUEIDAD AL AGUA
Y RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO**

Empresa **AV Coteval, S.A.
Pº. 1. Expansión 6. C/Puerto neveros
nº 4-6. Móstoles. Madrid.**

Normas de Ensayo:
UNE-EN 1026:2000. Ventanas y puertas.
Permeabilidad al aire.
UNE-EN 1027:2000. Ventanas y puertas.
Estanqueidad al agua.
UNE-EN 12211:2000. Ventanas y
puertas. Resistencia a la carga de viento

Producto **Balconera abatible de giro vertical y
horizontal inferior, practicable al
interior de dos hojas derecha con cajón
de persiana.**

Sección y/o fotografía:

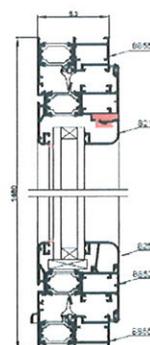
Modelo **Serie: STILO 60 RPT-L**

Dimensiones (AnxAl) **1600 mm x 2335 mm**

Material **Aluminio**

Acristalamiento **4/12/4**

Fecha de Ensayo **13.01.08**



Permeabilidad al aire CLASE 4

Estanqueidad al agua E₇₅₀

Resistencia a la carga de viento CLASE C2

Normas de Clasificación:
UNE-EN 12207:2000. Ventanas y
puertas. Permeabilidad al aire.
UNE-EN 12208:2000. Ventanas y
puertas. Estanqueidad al agua.
UNE-EN 12210:2000. Ventanas y
puertas. Resistencia a la carga de viento.
UNE-EN 12210/AC:2002. Ventanas y
puertas. Resistencia a la carga de viento



Oscar Ruiz Chicote
Responsable de Area

Luis García Viguera
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 166528



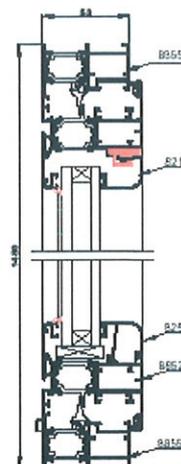
Certificado N° 166532

ENSAYO DE DETERMINACIÓN DE TRANSMITANCIA TÉRMICA POR EL MÉTODO DE LA CAJA CALIENTE

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 12567-1:2002.
Comportamiento Térmico de
puertas y Ventanas .
Determinación de la transmitancia
térmica por el método de la caja
caliente. Partel: Puertas y
Ventanas

Empresa	AV COTEVAL, S.A.
	Pº I. EXPANSIÓN 6 C/PUERTO NEVEROS Nº4-6. MÓSTOLES. MADRID.
Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior, practicable al interior de dos hojas derecha con cajón de persiana.
Modelo	SERIE: STILO-60-RPT-L.
Dimensiones (AnxAl)	1230 mm X 1480 mm
Material	ALUMINIO
Acristalamiento	6/12/5
Fecha de Ensayo	07/03/08

Sección



Transmitancia Térmica Normalizada
 U_{st} (Uw)

3,5 W/(m²K)



Oscar Ruiz Chicote
Responsable de. Área

Luis García Viguera
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 166532.



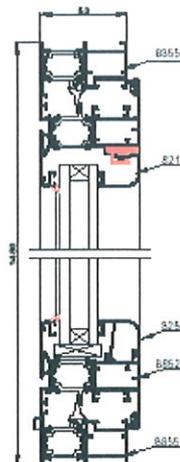
Certificado N° 166531

ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 140-3:1995.
Medición del aislamiento
acústico en los edificios y de los
elementos de construcción. Parte
3: Medición en laboratorio del
aislamiento acústico al ruido
aéreo de los elementos de
construcción

Empresa	AV COTEVAL, S.A.
	Pº I. EXPANSIÓN 6 C/PUERTO NEVEROS Nº4-6. MÓSTOLES. MADRID.
Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior, practicable al interior de dos hojas derecha con cajón de persiana.
Modelo	SERIE: STILO-60-RPT-L.
Dimensiones (AnxAI)	1230 mm X 1480 mm
Material	ALUMINIO
Acrilamiento	6/12/5
Fecha de Ensayo	12/03/08

Sección



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

31 (-1;-3) dB



Oscar Ruiz Chicote
Responsable del Área

Oscar Blanco Navaridas
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 166531.



Certificado N° 166529

**ENSAYO DE CAPACIDAD DE SOPORTAR CARGAS
DE LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD**

Empresa **AV Coteval, S.A.**
**P.º 1. Expansión 6. C/Puerto neveros
nº 4-6. Móstoles. Madrid.**

Normas de Ensayo:
UNE-EN 14609:2004. Resistencia a la
torsión estática

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

Sección y/o fotografía:

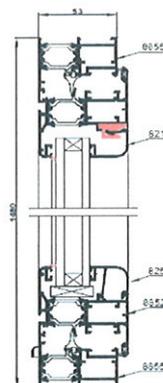
Modelo **Serie: STILO 60 RPT-L**

Dimensiones (AnxAI) **1600 mm x 2335 mm**

Material **Aluminio**

Acrilamiento **4/12/4**

Fecha de Ensayo **13.01.08**



CLASIFICACIÓN **APTO**

VALOR UMBRAL **350 N**

Normas de Clasificación:
UNE 85-215-84. Valores aplicables a los
ensayos mecánicos.
(excepto apdos 4.1 v 4.2)



Oscar Ruiz Chicote
Responsable de Area

Luis García Viguera
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 166529