



Certificado N° 170234

**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 **KBE PROFINE IBERIA , S.A.U.**
**Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N.
ALAVA.**

Sección

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

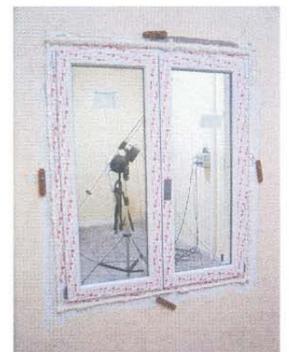
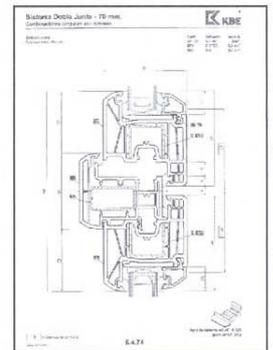
Modelo **SERIE: SISTEMA 370-375**

Dimensiones
(AnxAI) **1230 mm X 1480 mm**

Material **PVC**

Acristalamiento **4/16/4**

Fecha de Ensayo **14/05/2008**



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

35 (-2;-6) 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° 170234



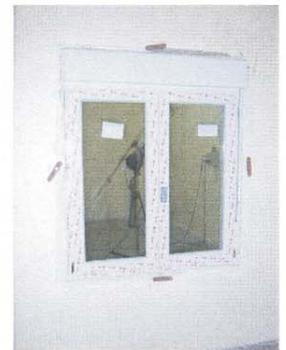
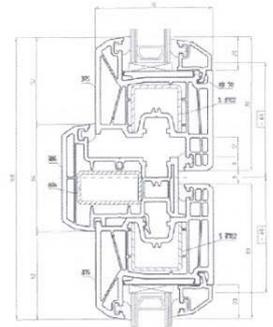
Certificado N° 170238.

**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 | KBE PROFINE IBERIA, S.A.U. |
| | Pº IND. DE JUNDIZ C/ZURRUPITIETA S/N ALAVA |
| Producto | Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha, con cajón de persiana. |
| Modelo | SERIE: SISTEMA 370-375 |
| Dimensiones (AnxAl) | 1230 mm X 1480 mm |
| Material | PVC |
| Acristalamiento | 4/16/4 |
| Fecha de Ensayo | 16/04/2008 |

Sección



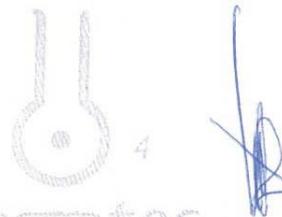
**Índice de Reducción Sonora
Rw (C;C_{tr})**

32 (-2;-6) 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° 170238.



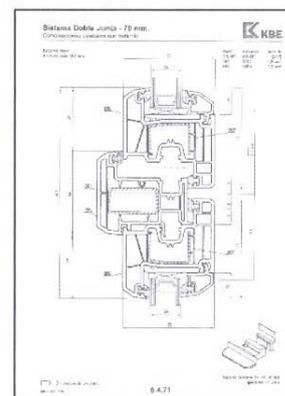
Certificado N° 170243

**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 | KBE PROFINE IBERIA , S.A.U. Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N. ALAVA. |
| Producto | Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha. |
| Modelo | SERIE: SISTEMA 390-395 |
| Dimensiones (AnxAl) | 1230 mm X 1480 mm |
| Material | PVC |
| Acristalamiento | 4/16/4 |
| Fecha de Ensayo | 14/05/2008 |

Sección



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

33 (-2;-5) 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° 170243



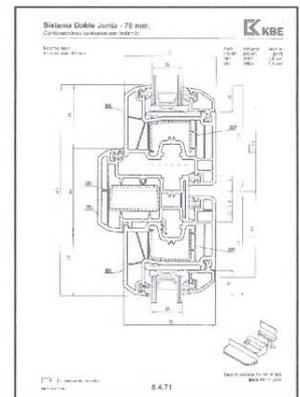
Certificado N° 169576

**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 | KBE PROFINE IBERIA, S.A. |
| | Pº IND. DE JUNDIZ C/ZURRUPITIETA S/N ALAVA |
| Producto | Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha, con cajón de persiana. |
| Modelo | SERIE: SISTEMA 390-395 |
| Dimensiones (AnxAl) | 1230 mm X 1480 mm |
| Material | PVC |
| Acristalamiento | 4/16/4 |
| Fecha de Ensayo | 17/04/2008 |

Sección



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

33 (-2;-6) 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° 169576

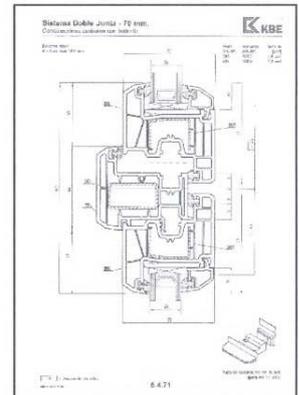


Certificado N° 170194

**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 | KBE PROFINE IBERIA , S.A.U. Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N. ALAVA. | Sección |
| Producto | Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha, con un panel fijo acristalado inferior. | |
| Modelo | SERIE: SISTEMA 390-395 | |
| Dimensiones (AnxAl) | 1230 mm X 1480 mm | |
| Material | PVC | |
| Acristalamiento | 4/16/4 | |
| Fecha de Ensayo | 15/05/2008 | |



Índice de Reducción Sonora
R_w (C;C_{tr}) **33 (-2;-6) 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° 170194



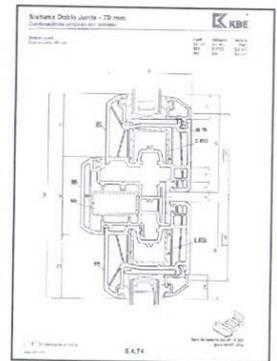
Certificado N° 169581

**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 | KBE PROFINE IBERIA , S.A.U. Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N. ALAVA. |
| Producto | Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha, con un panel fijo acristalado inferior. |
| Modelo | SERIE: SISTEMA 370-375 |
| Dimensiones (AnxAl) | 1230 mm X 1480 mm |
| Material | PVC |
| Acristalamiento | 4/16/4 |
| Fecha de Ensayo | 12/05/2008 |

Sección



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

35 (-4;-8) 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° 169581



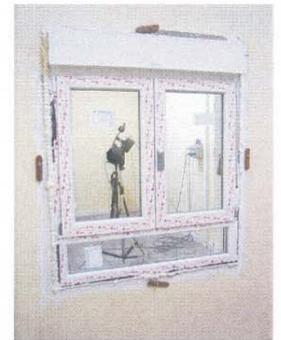
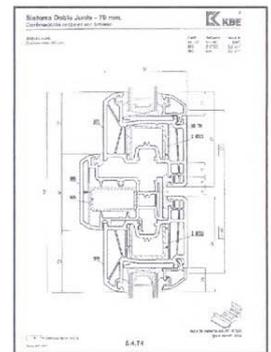
Certificado N° 169586

**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 | KBE PROFINE IBERIA , S.A.U. |
| | Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N. ALAVA. |
| Producto | Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha, con un panel fijo acristalado inferior y con cajón de persiana. |
| Modelo | SERIE: SISTEMA 370-375 |
| Dimensiones (AnxAl) | 1230 mm X 1480 mm |
| Material | PVC |
| Acristalamiento | 4/16/4 |
| Fecha de Ensayo | 13/05/2008 |

Sección



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

34 (-2;-5) 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° 169586



Certificado N° 170199

**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 **KBE PROFINE IBERIA , S.A.U.**
**Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N.
ALAVA.**

Sección

Producto **Ventana abatible de giro vertical y horizontal
inferior practicable al interior de dos hojas
derecha, con un panel fijo acristalado inferior y
cajón de persiana.**

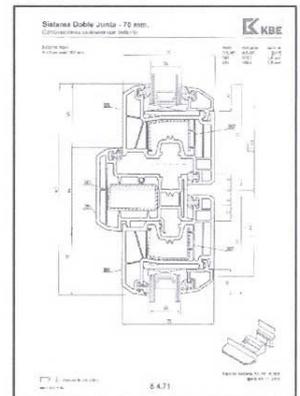
Modelo **SERIE: SISTEMA 390-395**

Dimensiones **1230 mm X 1480 mm**
(AnxAl)

Material **PVC**

Acristalamiento **4/16/4**

Fecha de Ensayo **16/04/2008**



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

34 (-2;-6) 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° 170199