



MULTIUSOS

EI2 0 C5

 **EI2 90 C5**

 **EI2 120 C5**

Normas

Norma UNE EN ISO 140-3/A1

Norma UNE EN ISO 717-1

ACÚSTICA

TABLA RESUMEN DE CERTIFICADOS ACÚSTICOS

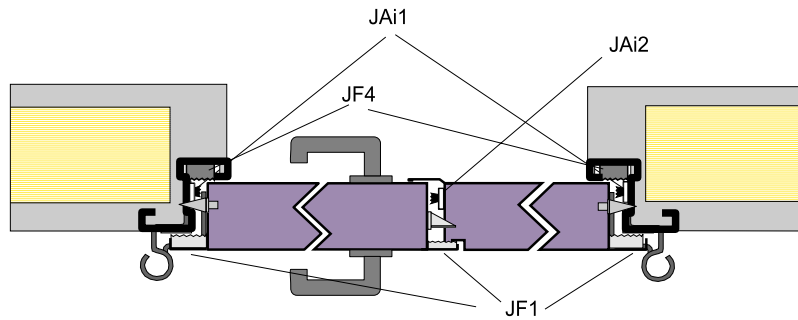
LISTA RESUMEN DE CERTIFICADOS ACUSTICOS:

Puertas Acústicas	Kit Acústico	Aislamiento	Certificado
Puerta Acústica de 1 hoja (sin mirilla)	KA8	47 dB	09-100911-1785
Puerta Acústica de 1 hoja (con mirilla de 300x400)	KA8	47 dB	09-100911-2002
Puerta Acústica de 2 hojas (sin mirilla)	KA9	47 dB	10-101097-193
Puerta Acústica de 2 hojas (con mirillas de 300x400)	KA9	48 dB	10-101097-197

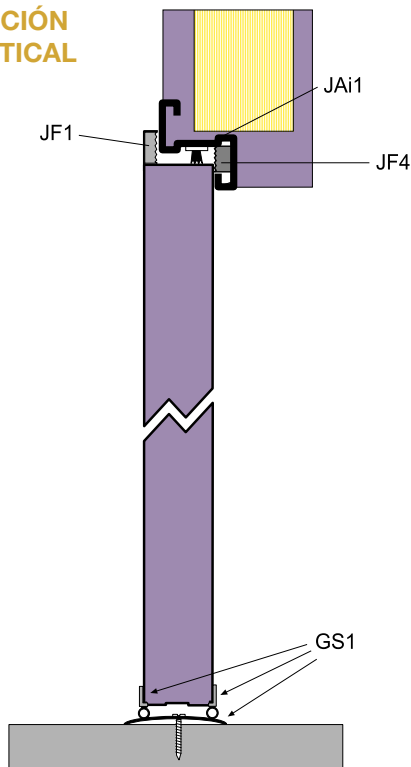
Puertas Acústicas EI ₂	Kit Acústico	Aislamiento	Certificado
EI ₂ -60 de 1 hoja (sin mirilla)	KA10	32 dB	11-3146-1433
EI ₂ -60 de 2 hojas (sin mirilla)	KA10	29 dB	11-3146-1432
EI ₂ -120 de 1 hoja (sin mirilla)	KA10	36 dB	11-3146-1430
EI ₂ -120 de 1 hoja (con mirilla de 300x400)	KA10	35 dB	11-3146-1431
EI ₂ -120 de 2 hojas (sin mirilla)	KA10	35 dB	11-3146-1428
EI ₂ -120 de 2 hojas (con mirilla en Primaria de 300x400)	KA10	33 dB	11-3146-1429

EJEMPLO DE UBICACIÓN DE JUNTAS Y ELEMENTOS DE MEJORA DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO

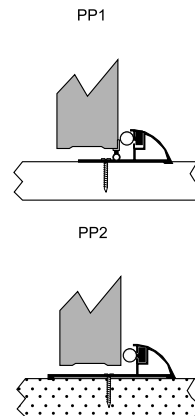
SECCIÓN HORIZONTAL



SECCIÓN VERTICAL



OTRAS OPCIONES PARA SUELO



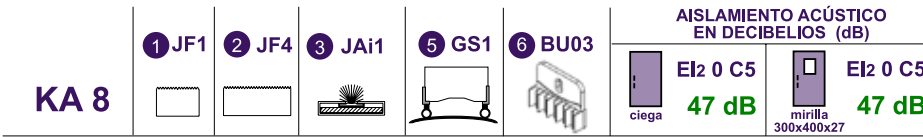
PUERTAS DE 1 HOJA))) 47dB

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm. con alojamiento para junta de humos frios, provisto de garras de anclaje y predisposición de agujeros para fijación con tornillos.
- Hoja de 63mm. de espesor realizadas en acero zincado de 0,7mm. rellena de varias capas de lana de roca combinadas con láminas de goma acústica de alta densidad.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent.
- Kit acústico KA8 de serie, incluye junta intumescente perimetral con cepillo entre marco y hoja (JAi1).

- Opcionalmente puede incluir mirilla acústica de hasta 300x400 y espesor 27mm.
- Separadores para su instalación.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 41 Kg/m2.



Kit acústico instalado:



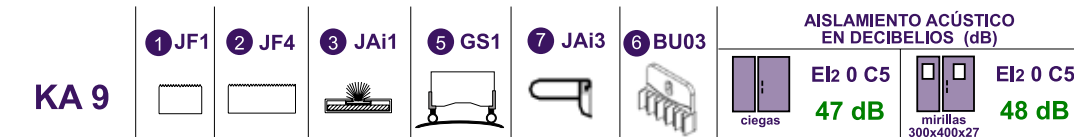
PUERTAS DE 2 HOJAS))) 48dB

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm. con alojamiento para junta de humos frios, provisto de garras de anclaje y predisposición de agujeros para fijación con tornillos.
- Hojas de 63mm. de espesor realizadas en acero zincado de 0,7mm. rellenas de varias capas de lana de roca combinadas con láminas de goma acústica de alta densidad.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent.
- Hoja secundaria provista de contracerradura CR4 por accionamiento de varillas superior e inferior.
- Kit acústico KA9 de serie, incluye junta intumescente perimetral con cepillo entre marco y hoja (JAi1).
- Opcionalmente pueden incluir mirillas acústica de

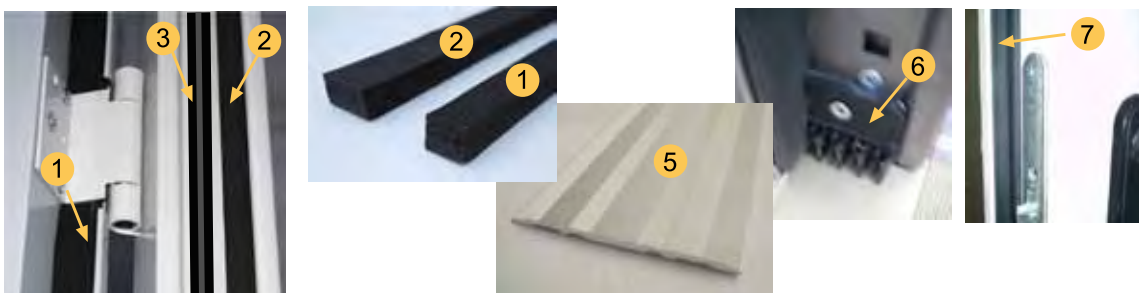
- hasta 300x400 y espesor 27mm.
- Separadores para su instalación.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 41 Kg/m2.



Kit acústico instalado:



IMÁGENES DE DETALLE DE LOS ELEMENTOS DE los kit KA8 y KA9



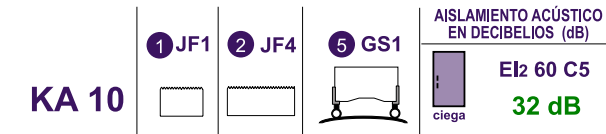
PUERTAS DE 1 HOJA, EI260 C5))) 32dB

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm. con alojamiento para junta de humos frios, provisto de garras de anclaje y predisposición de agujeros para fijación con tornillos.
- Hojas de 53mm. de espesor realizadas en acero zincado de 0,7mm. rellena de lana de roca, densidad 150 Kg/m3.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignifuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent.
- Incluyen junta intumescente perimetral entre marco y hoja.
- Kit acústico KA10 de serie.

- Un punto antipalanca.
- Separadores para su instalación.
- Chapa identificativa.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 25 Kg/m2.



Kit acústico instalado:



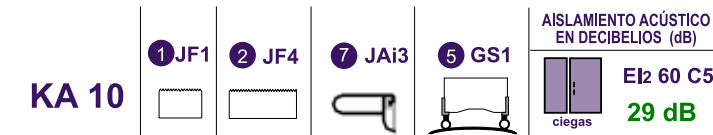
PUERTAS DE 1 HOJA, EI260 C5))) 29dB

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm. con alojamiento para junta de humos frios, provisto de garras de anclaje y predisposición de agujeros para fijación con tornillos.
- Hojas de 53mm. de espesor realizadas en acero zincado de 0,7mm. (0,5mm. en hojas multiuso), rellena de lana de roca; densidad 150 Kg/m3.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignifuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent.
- Hoja secundaria provista de contracerradura CR4 por accionamiento de varillas superior e inferior.
- Junta intumescente perimetral entre marco y hoja.
- Kit acústico KA10 de serie.
- Un punto antipalanca por hoja.
- Separadores para su instalación.

- - Chapa identificativa.
- - Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- - Peso de la puerta: 25 Kg/m2.



Kit acústico instalado:



IMÁGENES DE DETALLE DE LOS ELEMENTOS DE los kit KA10

