

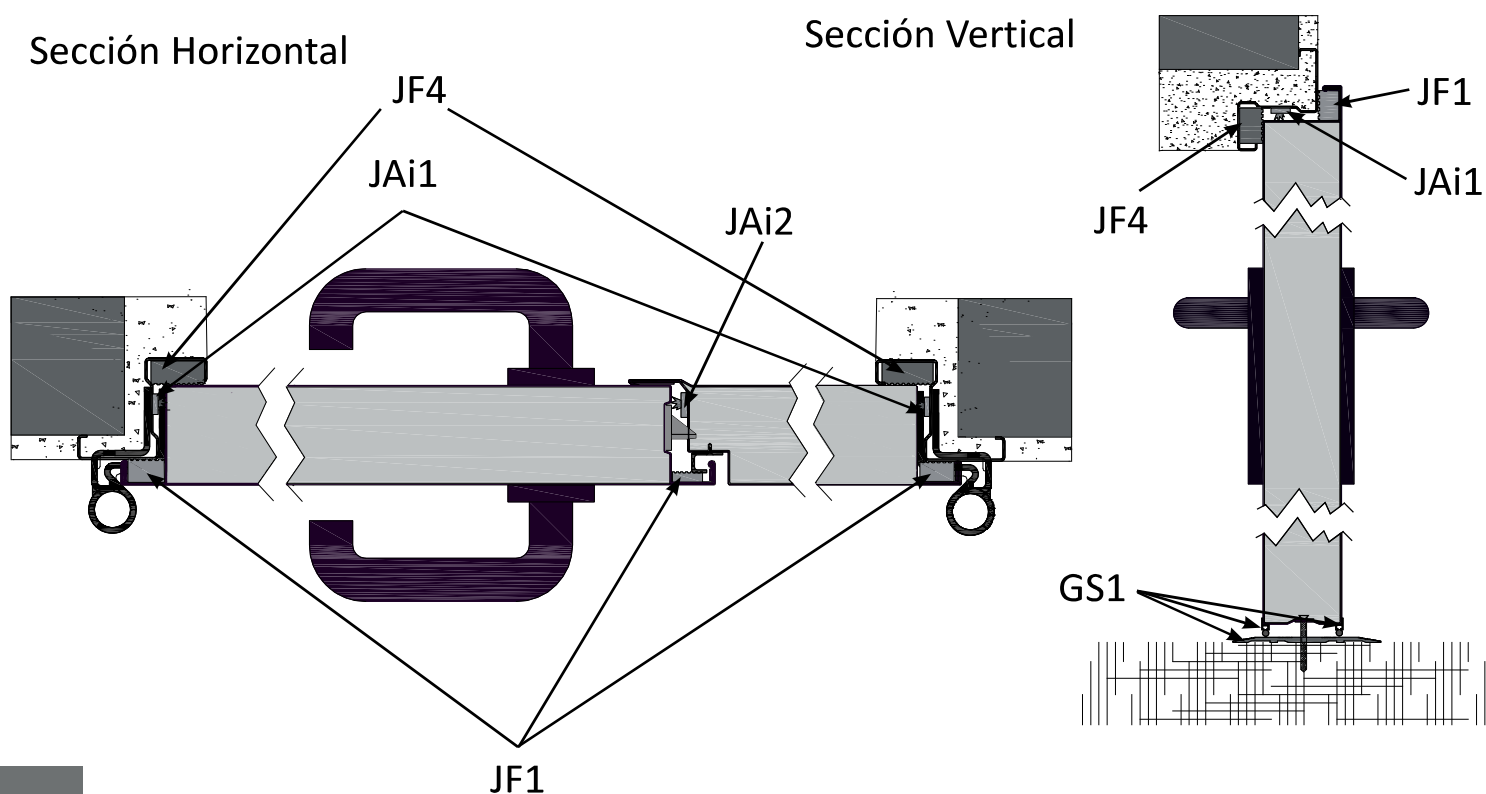
TABLA RESUMEN DE CERTIFICADOS ACÚSTICOS

LISTA RESUMEN DE CERTIFICADOS ACÚSTICOS

Puertas Acústicas Multiusos	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 mirilla de 300x400)	KA9	48 dB	10-101097-197

Puertas Acústicas EI2	Kit Acústico	Aislamiento	Certificado
Puerta EI2-60 de 1 hoja (sin mirilla)	KA10	32 dB	11-3146-1433
Puerta EI2-60 de 2 hojas (sin mirilla)	KA10	29 dB	11-3146-1432
Puerta EI2-120 de 1 hoja (sin mirilla)	KA10	36 dB	11-3146-1430
Puerta EI2-120 de 1 hoja (con mirilla de 300x400)	KA10	35 dB	11-3146-1431
Puerta EI2-120 de 2 hojas (sin mirilla)	KA10	35 dB	11-3146-1428
Puerta EI2-120 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



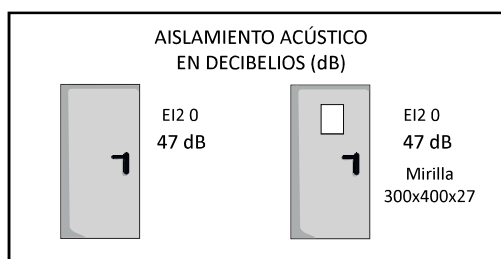


PUERTAS DE 1 HOJA

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm con alojamiento para junta en humos fríos, provisto de garras de anclaje y predisposición de agujeros para fijación con tornillos.
- Hoja de 63 mm de espesor realizadas en acero zincado de 0,7 mm rellena de varias capas de lana de roca combinadas con láminas de goma acústica de alta densidad.
- Manilla antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero.
- 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 27 mm.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Separadores para su instalación.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 41 Kg/m².

Kit KA8

* Ubicación de las juntas Pag. 128



GS1 (opcional)



JF4



BU03



JAi1



JF1

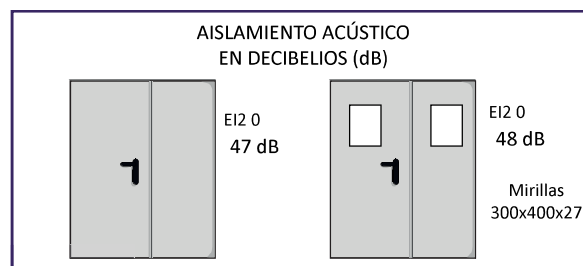


PUERTAS DE 2 HOJAS

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm con alojamiento para junta en humos fríos, provisto de garras de anclaje y predisposición de agujeros para fijación con tornillos.
- Hojas de 63 mm de espesor realizadas en acero zincado de 0,7 mm rellenas de varias capas de lana de roca combinadas con láminas de goma acústica de alta densidad.
- Manilla antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero.
- Hoja secundaria provista de contracerradura CR4/5 por accionamiento de varillas superior e inferior.
- Kit acústico KA9 de serie, incluye junta intumescente perimetral con cepillo entre marco y hoja (JAi1).
- Opcionalmente puede incluir mirilla acústica de hasta 300x400 y espesor 27 mm.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Separadores para su instalación.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 41 Kg/m².

Kit KA9

* Ubicación de las juntas Pag. 128



GS1 (opcional)



JF4



BU03



JAi1



JF1



JAi3



32 dB

PUERTAS DE 1 HOJA EI2 60 C5

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de garras de anclaje y predisposición de agujeros para fijación con tornillos.
- Hoja de 53 mm de espesor realizadas en acero zincado de 0,7 mm rellena de lana de roca, densidad de 150 Kg/m³.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero.
- Incluye junta intumescente perimetral entre marco y hoja.
- Kit acústico KA10 de serie.
- Un punto antipalanca.
- Separadores para su instalación.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 25 Kg/m².



AISLAMIENTO ACÚSTICO
EN DECIBELIOS (dB)

EI2 60 C5
32 dB

Kit KA10

* Ubicación de las juntas Pag. 128



GS1 (opcional)



JF4



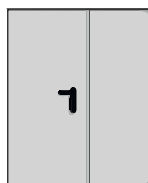
JF1



29 dB

PUERTAS DE 2 HOJAS EI2 60 C5

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de garras de anclaje y predisposición de agujeros para fijación con tornillos.
- Hoja de 53 mm de espesor realizadas en acero zincado de 0,7 mm (0,5 mm en hojas multiuso), rellena de lana de roca; densidad de 150 Kg/m³.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero.
- Hoja secundaria provista de cerradura CR4/5 por accionamiento de varillas superior e inferior.
- Incluye junta intumescente perimetral entre marco y hoja.
- Kit acústico KA10 de serie.
- Dos puntos antipalanca por hoja.
- Separadores para su instalación.
- Chapa identificativa.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 25 Kg/m².



AISLAMIENTO ACÚSTICO
EN DECIBELIOS (dB)

EI2 60C5
29 dB

Kit KA10

* Ubicación de las juntas Pag. 128



GS1 (opcional)



JF4



JF1



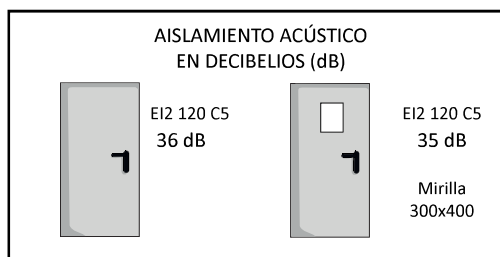
JAI3



36 dB

PUERTAS DE 1 HOJA EI2 120 C5

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de garras de anclaje y predisposición de agujeros para fijación con tornillos.
- Hoja de 63 mm de espesor realizadas en acero zincado de 0,7 mm (0,5 mm en hojas multiuso) rellena de lana de roca, densidad de 180 Kg/m³.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero.
- Kit acústico KA10 de serie, opcionalmente existen los Kits KA4, KA5 y KA7 (ver sección kits acústicos).
- Opcionalmente puede incluir mirilla cortafuegos de hasta 300x400 mm.
- Dos puntos antipalanca.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Chapa identificativa.
- Separadores para su instalación.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 31 Kg/m².



Kit KA10

* Ubicación de las juntas Pag. 128



GS1 (opcional)

JF4

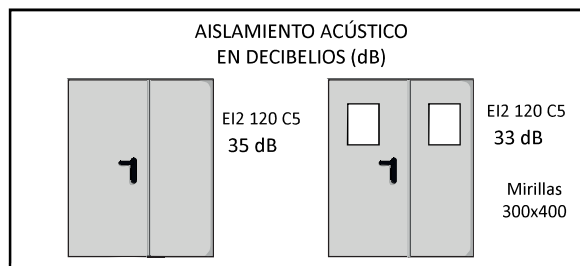
JF1



35 dB

PUERTAS DE 2 HOJAS EI2 120 C5

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de garras de anclaje y predisposición de agujeros para fijación con tornillos.
- Hoja de 63 mm de espesor realizadas en acero zincado de 0,7 mm (0,5 mm en hojas multiuso) rellena de lana de roca, densidad de 180 Kg/m³.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero.
- Hoja secundaria provista de contracerradura CR4/5 por accionamiento de varillas superior e inferior.
- Kit acústico KA10 de serie, opcionalmente existen los Kits KA4, KA5 y KA7 (ver sección kits acústicos).
- Opcionalmente puede incluir mirilla cortafuegos de hasta 300x400 mm en la hoja Activa (hoja primaria).
- Incluye junta intumescente perimetral entre marco y hoja.
- Dos puntos antipalanca por hoja.
- Chapa identificativa.
- Separadores para su instalación.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 31 Kg/m².



Kit KA10

* Ubicación de las juntas Pag. 128



GS1 (opcional)

JF4

JF1

JAi3