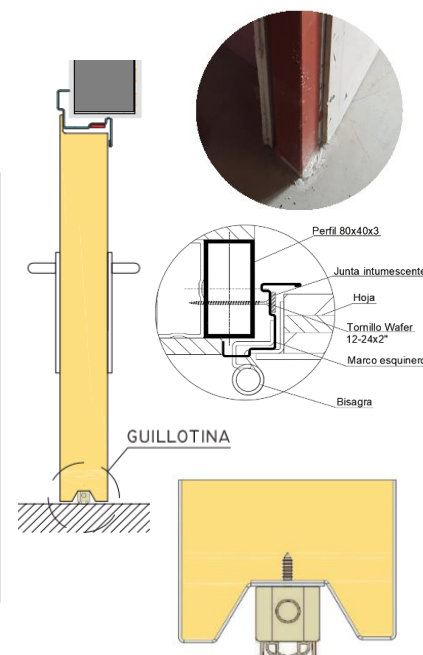
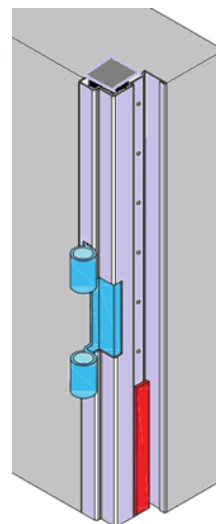
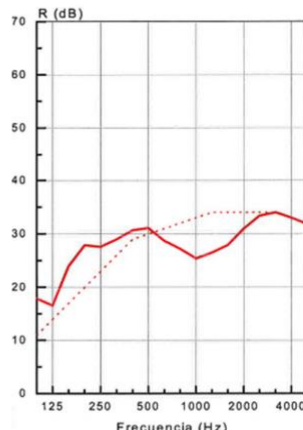


ENSAYO ACÚSTICO



Frecuencia (Hz)	R (dB)	Incertid. (k=2)
100	17,9	±2,4
125	16,6	±2,4
160	24,0	±2,4
200	27,9	±2,4
250	27,6	±1,6
315	29,0	±1,6
400	30,7	±1,6
500	31,1	±1,6
630	28,7	±1,6
800	27,2	±1,6
1.000	25,4	±1,6
1.250	26,5	±1,6
1.600	27,9	±1,6
2.000	31,0	±1,6
2.500	33,4	±1,4
3.150	34,0	±1,4
4.000	33,0	±1,4
5.000	31,8	±1,4

Índice de aislamiento a ruido aéreo:
 $R_A = 29,0 \pm 1,0$ dBA
Índice ponderado de reducción sonora:
 $R_W (C; C_{tr}) = 30 (-2; -3)$ dB
Incertidumbre asociada a R_w : ± 2 dB



HOJA

- Chapa de acero galvanizado de 0.9 mm de espesor, ensamblada por perfiladora mediante doble plegado y cosido del conjunto TAPA-BANDEJA.
- Aislamiento de lana de roca densidad 145-180 Kg/m³.
- Rigidizadores de acero galvanizado.
- Bulón anti-palanca de acero, hexagonal de 14x36 mm cincado.
- Grosor de la hoja 51 mm.



MARCO

- Acero con conductividad térmica aminorada, 1.5 mm de espesor.
- Jambas y dinteles del perfil especial modelo ASTURMADI en forma de Z.
- Garras de fijación de acero laminado en frío, 230 x 1.5 mm. Especiales para distintos tipos de tabiquería.
- Separadores de chapa de acero 50 x 2.5 mm.



ACCESORIOS DE SERIE

- Bisagras de acero de 3 mm de espesor fijadas a la hoja con tornillos M6x16 cincados, y al marco por soldadura, siendo la inferior de torsión de cierre semiautomático.
- Junta intumescente de grafito 15 x 2 mm. Dilata 25 veces su tamaño $T^a > 150^{\circ}\text{C}$.
- Cerradura CF reversible de doble nueca, embutida en la hoja, protegida por dos placas de stuccal MO.
- Picaporte de acero sinterizado.
- Bombillos de latón, 40 x 40 con 3 llaves.
- Manilla
 - Modelo CF anti-enganche.
 - Con alma de acero forrada por fusión.
 - Escudos metálicos



ACABADOS (no inox)

- Chapa pintada en polvo epoxy termoendurecible.
- Capa de pintura de 100 micras en la hoja, y 120 micras en el marco.
- Color estándar RAL 7038 gris.
- Color RAL 9010 blanco sin coste adicional ([consultar](#)).

