

# **CONTRA INCENDIO**

CERTIFICACION UL 180 MIN Y 90 MIN

# FICHA TÉCNICA

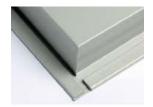


# **HOJA**

- Lámina de acero galvanizado Calibre 20, ensamblada ensamblada por perfiladora mediante electrosoldado por puntos del conjunto TAPA-BANDEJA.
- Aislamiento de lana mineral ROCKWOOL, densidad 145 Kg/m³.
- Rigidizadores de acero galvanizado.
- Bulón anti-palanca de acero, hexagonal de 14x36 mm zincado.
- Grosor de la hoja 52 mm.
- Peso aproximado de la hoja de 31 Kg/m²
- Altura y ancho máximo para puertas con certificación UL contra incendio no debe exceder los 2400 mm.

#### MARCO

- Acero con conductividad térmica aminorada, calibre 16 de espesor.
- Jambas y dinteles del perfil especial modelo ASTURMEX.
- Garras de fijación de acero laminado en frío, 230 x 1.5 mm. Especiales para distintos tipos de tabiquería.
- Separadores de lámina de acero 50 x 2.5 mm.
- Marco cuadrado.









### **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<sup>a</sup> > 150°C.
- Cerradura CF reversible de doble nueca, embutida en la hoja, protegida por dos placas de stucal MO.
- Picaporte de acero sinterizado.
- Bombillos de latón, 40 x 40 con 3 llaves.
- Manija.



# CERTIFICACION UL 180 MIN Y 90 MIN

# FICHA TÉCNICA

- o Modelo CF anti-enganche.
- o Con alma de acero forrada por fusión.
- o Escudos metálicos forrados con nylon y tornillería.









## **ACABADOS**

- Lámina pintada en polvo epoxy termoendurecible.
- Capa de pintura de 100 micras en la hoja, y 120 micras en el marco.
  Color estándar RAL 7001 gris gofrado y RAL 9010 blanco gofrado.
- Podemos hacer cualquier acabado de la carta RAL.



### **CERTIFICADOS**

Ensayo de Resistencia al fuego según la normativa:
 ANSI/UL 10B – 2009 "Fire tests of door assemblies".



TIPO DE PUERTA	MEDIDA COMERCIAL Y HUECO DE OBRA		PASO LIBRE		PESO KG
	ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO	
SENCILLA	900	2100 - 2200	780	2030 - 2130	45
SENCILLA	1000	2100 - 2200	880	2030 - 2130	50
SENCILLA	1100	2100 - 2200	980	2030 - 2130	55
SENCILLA	1200	2100 - 2200	1080	2030 - 2130	63
SENCILLA	1320	2100 - 2200	1200	2030 - 2130	68
DOBLE	2000	2100 - 2200	1880	2030 - 2130	110
DOBLE	2200	2100 - 2200	2080	2030 - 2130	135
DOBLE	2400	2100 - 2200	2280	2030 - 2130	160

#### VENTAJAS

- Amplia gama de medidas estándar en dos alturas diferentes para una mayor "economización" en los proyectos, que deriva en una gran calidad a buen precio.
- Medidas especiales para adaptarla a cualquier necesidad.
- Superior rigidez torsional de la hoja frente al ensamblaje tradicional.
- Lámina y pintura de gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Marco abierto de fácil instalación.
- Excelente equipamiento de serie.
- Gran variedad de accesorios extra disponibles.
- Probada para más de 200.000 ciclos de apertura y cierre.

