

FICHA TÉCNICA PUERTA CORTAFUEGO RF -180

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Las puertas cortafuego deben constituir una barrera resistente al paso de llamas, humo, calor, temperatura y otras partículas inherentes al fuego. Las características principales de nuestras puertas cortafuego son:

















- **Estabilidad mecánica:** construida con materiales suficientes resistentes y certificados para su uso y cumplimiento. La puerta mantiene su resistencia mecánica, es decir permanece anclada sólidamente en su lugar.
- **Aislamiento térmico:** Nuestras puertas contienen materiales aislantes de alta densidad y baja conductividad, impidiendo o minimizando la temperatura y calor al lado opuesto del incendio. Posee certificación para su uso y cumplimiento.
- **Hermeticidad:** Capacidad de no dejar penetrar ni producir humo o llamas. INDUSTRIAS METALFOX utiliza empaques intumescentes con capacidad de dilatación hasta de 25 veces su tamaño normal. Posee certificación para su uso y cumplimiento.
- **Clasificación:** Ministerio de minas y Energía de Colombia Art.17.16 Puertas Cortafuego. Los requisitos de la puerta cortafuego adoptados de las normas NFPA 251 NFPA 252, NFPA 257, NFPA 80 versión 2010, ANSIA 156.3, UL 10 ASTM A 653 M, ASTM E152 y EN 1634 - 1
- **Garantía y Mantenimiento:** INDUSTRIAS METALFOX ofrece certificado de garantía de materiales y manual de mantenimiento de acuerdo a la norma Internacional UNE-EN 12635:2002 + A1:2009

MATERIALES Y CONTRUCCIÓN: Puertas Cortafuego RF180

- Medidas desde 2000mm x 2000mm hasta la medida del alcance de su necesidad
- Marco en Acero Galvanizado Calibre 1.90mm norma AWG ASTM A653/924 y NTC 4011
- Hojas (panel) Acero Galvanizado Calibre 1.90mm Espesor 55mm Norma AWG ASTM A 653/924 y NTC 40011
- Refuerzos internos en Acero Galvanizado Calibre 1.90mm Norma AWG ASTM A 653/924 y NTC 40011
- Bisagras electro soldadas en acero de 1"x15.50mm, resistentes al peso y fricción hasta 500kg
- Marco y hoja bonderización al metal
- Seis puntos de anclajes laterales a los muros
- Terminada en pintura al horno electrostática (color a elegir) carta RAL referencia en pintura
- Aislante Térmico interno Certificado UL manta Cerámica con densidad de 80kg m3
- Barra antipánico PUSH Importada Certificada UL Norma Europea CE pestillo resbalón de fácil apertura
- Manija Importada Certificada UL Norma Europea CE cilindro incorporado opción libre o seguro
- Cierre hermético perimetral, empaque intumescente 3M Certificado UL evita el paso de humo o gases tóxicos
- Brazo hidráulico Certificado UL (cierrapuertas) tráfico pesado de 120kg hasta 200kg por hoja



Carta RAL

			
blanco pino ral 9010	crema bidaxo ral 1013	arena 2000 ral 1015	gris perla ral 7035
			
rojo teja ral 3009	verde claro 3001 ral 6011	verde navarra 3000 ral 6005	azul andoise / barakaido ral 5008
			
rojo coral ral 3006	gris antracita ral 7016	negro dextar ral 9005	azul lago ral 5020
			
silver metallic ral 9006	imitación teja ral 8004	blanco ostra ral 9002	azul cielo ral 5014

