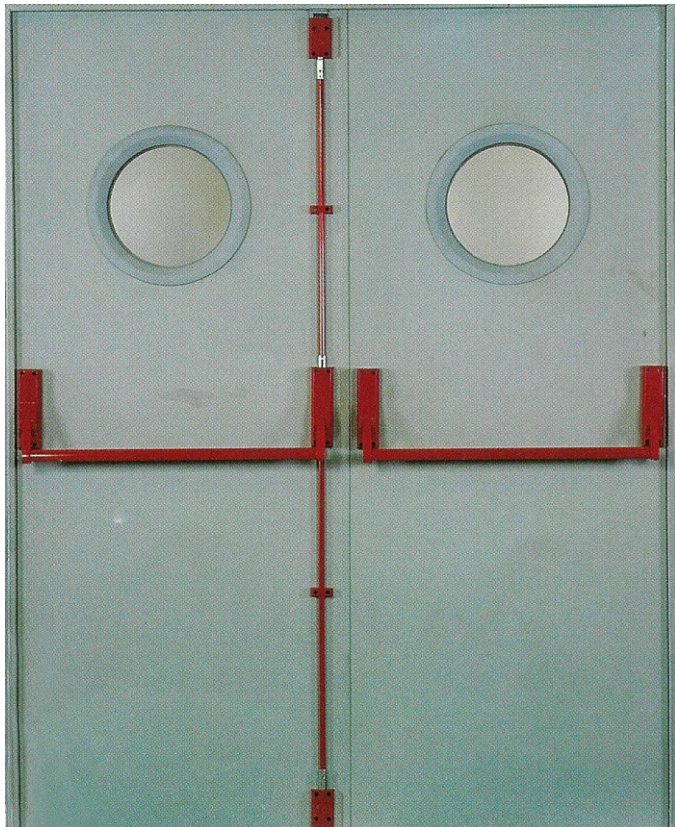


Aislamientos Térmicos
Aislamientos y Tratamientos Acústicos
Protección pasiva contra Incendios
Cubiertas y Cerramientos Termoacústicos



Las puertas corta fuego de **CALORCOL S.A.**,
Son una barrera física que protege las aperturas
y accesos en las edificaciones
y accesos en las edificaciones
del paso y expansión del fuego.

DESCRIPCIÓN

Las puertas corta fuegos de **CALORCOL S.A.** están diseñadas para evitar la propagación de un incendio y la expansión de gases y humos tóxicos (compartimentación) en una edificación, permiten la evacuación y rescate de los ocupantes de una edificación, facilita la acción de los cuerpos de bomberos sirven también para el uso diario, proveen seguridad y control de acceso.

USOS

La utilización se hace cada vez más necesaria y obligatoria en hospitales, hoteles, fábricas, cines, salas de espectáculos, industria marina, etc., para garantizar la seguridad de los locales y personal que se encuentre en ellos.

“Líderes en Aislamientos Industriales”



OBJETIVOS

- Proteger a los ocupantes de una edificación de los riesgos originados con un incendio.
- Prevenir los daños ocasionados por el incendio en una construcción.
- Prevenir los daños ocasionados por el incendio en sitios aledaños a la edificación.
- Facilitar a los cuerpos de seguridad y bomberos el rescate de los ocupantes de una edificación.

VENTAJAS

Diferentes combinaciones de manillas y pomos.

Barras de apertura anti pánico individuales o combinadas

Barras de apertura tipo PUSH BAR.

Puertas diseñadas para necesidades específicas.

Fabricadas en dimensiones ajustadas a cada necesidad.

Ventanas cuadradas, circulares o rectangulares.

Hoja de acero reforzada sin puente térmico.

Marco de acero en aleación especial.

Marcos y alfajías intumescentes expandibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HOJA: Bandeja y tapa en lamina metálica sencilla o doble, con preparación de superficie con decapado, desengrasado y fosfatado de 1mm de espesor. Sin conductividad térmica entre caras en el doblado de las pestañas de la bandeja, con Lana mineral de roca ignifugas. Platinas de refuerzo plegadas en zona de bisagras, fijadas con tuercas remachadas. Cantoneras inferiores de acero remachadas con pasta intumescente resistente al fuego.

ASLAMIENTO: Lana de roca de 50 mm espesor y alta densidad (192kg/m³)

PIVOTE DE SEGURIDAD: Anti palanca, de acero al carbono montado sobre tuerca remachada.

BISAGRAS: Bisagras de resorte, la inferior de resorte regulables unidas al marco por soldadura y a la hoja con tornillos de alta resistencia atornillados a par controlado.

CERRADURA: Con mecanismo anti pánico incorporado.

MANILLA: Diferentes combinaciones de manillas y pomos

PINTURA: Base epoxipoliamida y acabado en Pintura pintucoat o esmalte de poliuretano, (ecológica) aplicada automáticamente con pistola electrostática al agua, con lavado y polimerizado automático.

NIVELES DE PROTECCIÓN: Las puertas de CALORCOL S.A. proveen niveles de protección de hasta 4 horas.

SELLADO CONTRA FUEGO: Todo el perímetro de nuestras puertas queda sellado mediante SELLOS INTUMESCENTES en el marco que son resistentes al fuego y se expanden a partir de los 100° C impidiendo el paso de humos y llamas hasta aproximadamente 1100 °C.

TIPOS DE PUERTAS POR FORMA DE APERTURA

Corredizos (Riel horizontal),

Batientes (Simple o dobles),

Levadizos verticales (Guillotinas),

Levadizos horizontales (De posición vertical cerrado a horizontal superior abierto).

TIPOS DE PUERTAS POR MECANISMO

Manuales

Contrapesados

Automáticos o motorizados

Automáticos.



“Líderes en Aislamientos Industriales”

CALORCOL S.A. Calle 46 N° 71 - 121 Copacabana - Antioquia - Colombia
PBX: (574) 274 41 49 - Fax: (574) 274 56 92 A.A. 9861 Medellín - Antioquia - Colombia
info@calorcol.com - www.calorcol.com