

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



Reducción de ruido.
Menos estrés.
Mayor productividad.



DESCRIPCIÓN

Para la seguridad de los activos y los inventarios de una compañía y, para la protección y confort del personal, **CALORCOL S.A.** ha desarrollado alternativas de accesos puertas y ventanas aisladas para control de ruido y calor entre ambientes y con adicional protección contra incendio. Estos accesos para control de

ruido y aislamiento térmico, funcionan bajo el principio de confinar y separar dos espacios para que las fuentes de molestias, no contaminen espacios de interés, adicionalmente por su sistema constructivo ofrecen niveles de protección pasiva contra incendios.

“Líderes en Aislamientos Industriales”

PUERTAS

Descripción

Puertas metálicas aisladas para control de ruido y aislamiento térmico y para protección pasiva contra incendios, en tamaños estándar o construidas bajo medida, con acabados en pinturas de alta duración o enchapadas en madera.

Dimensiones: estándar para vanos de 1.00 m X 2.00 m

Sistema constructivo:

Marcos en lámina metálica
Hoja con el marco en tubular cuadrado de 2" con paneles de lámina metálica.

Aislamiento: Relleno en lana y fibrocemento.

Visores: Vidrio laminado de

4+4 mm montado con empaque tipo bus y esquinas redondeadas.

Chapas:

Chapa doble de bola.
De Cava.
Barra Anti pánico.
Bisagras: de taco de 4 cuerpos. 4 por puerta.

Pintura: Base epoxipoliamida acabado en Pintucoat. Colores de catalogo.

Alfajía: Remate entre piso y puerta en lámina metálica pintada o acero inoxidable, pernada al piso.

Empaques: Empaque esponjoso de e: 1/8"

VENTANAS AISLADAS: ACÚSTICAS Y TÉRMICAS

Descripción

Acrilamientos aislados en vidrio laminado asimétrico para ventanas de control de ruido en aplicaciones comerciales residenciales o industriales.

Dimensiones:

Estándar 1 de 1.5 m * 1.0 m
Estándar 2 de 1.0 m * 1.0 m

Sistema constructivo

Ventanas fijas en vidrio laminado de espesores de 7 mm a 11 mm, montadas en marcos tubulares de aluminio con rellenos de poliuretano o lana mineral de roca.

Vidrios en acabado incoloro, bronce, y colores de película, marco en acabado aluminio crudo y anolock



VENTAJAS

DMayor aislamiento.
Mayor protección.
Mayor resistencia mecánica.
No se pandean, achican o hinchan con los cambios de temperatura o humedad.

BENEFICIOS

Menor paso de ruido o calor por la puerta.
Mayor tiempo de resistencia en un incendio.
Mayor duración de la puerta.
Menos mantenimiento.

VENTAJAS

Mayor densidad.
Mayor aislamiento.
Efecto membrana dentro del sistema masa resorte masa.
No se fragmenta al Romperse.

BENEFICIOS

Menos ruido y calor entre los espacios protegidos.
Sin riesgos de cortaduras por fragmentos de vidrio.
Control de luz, ruido y calor.

RENDIMIENTOS:

Las puertas **CALORCOL S.A.** y ventanas ofrecen aislamiento a ruido de hasta 35 dBA.

"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