

Thermofilm normal y reforzado

Thermofilm es una película transparente, lisa y brillante de PVC, que se instala en puertas de tráfico continuo para aislar ambientes fríos o temperatura ambiente, facilitando el mantenimiento de la temperatura deseada a un nivel constante con un menor consumo de energía.

Thermofilm reforzado tiene una malla de poliéster de alta tenacidad, la cual le brinda un mínimo encogimiento con el tiempo y una alta resistencia al rasgado. Igualmente está diseñada para mantener su flexibilidad a bajas temperaturas. también actúa como barrera acústica en áreas industriales y como separador de ambientes con polución.

Ventajas

- Transparencia.
- Flexibilidad.
- Fácil instalación.
- Ahorro de energía.
- Protección contra rayos UV.
- Durabilidad.
- Resistencia al rasgado.
- Buena presentación.
- Resistencia a los disolventes.
- Fácil limpieza.

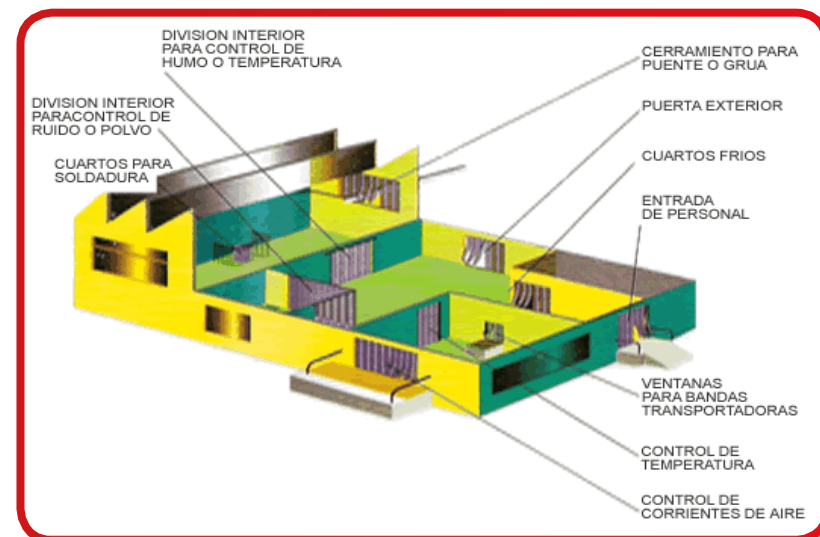
Aplicaciones

- Puertas de bastante tráfico.
- Puertas para cuarto frío.
- Control de ruido.
- Control de corrientes de aire.
- Control de temperatura.
- Separación de áreas
- Aislamiento de áreas contaminantes.



Propiedades físicas

	THERMOFILM NORMAL		THERMOFILM REFORZADO	
ANCHO	15 cms	30 cm	15 cm	30 cm
CALIBRE (+/- 10%) 2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
RENDIMIENTO	0.38 Kg/ml	0.76 Kg/m	0.39 Kg/ml	0.78 Kg/ml



La instalación de Thermofilm es muy fácil. Sólo debe tomar tiras de 15 o 30 cm y traslaparlas 2/3 partes en puertas con corrientes de aire bajas o normales, o traslapar completamente en puertas con corrientes de aire fuertes.

Propiedades mecánicas

	THERMOFILM NORMAL	THERMOFILM REFORZADO
TEMPERATURAS DE TRABAJO	-30 °C a 60°C	-30°C a 60°C
RESISTENCIA A LA TENSION	27 Kg/cm	30 Kg/cm
RESISTENCIA AL RASGADO	10 Kg-F	25 Kg-F
ELONGACIÓN	500%	100%



Según se observa en la gráfica, las tiras son sujetadas por pares con tornillos o remaches a platinas cortas, que a su vez son ancladas en una platina longitudinal de aluminio o acero.

INDICACIONES DE LIMPIEZA

La película debe limpiarse con jabones neutros regularmente para mantener su excelente apariencia por mayor tiempo. Evite el contacto con disolventes como gasolina, acetato de etilo, thinners.



¡Contáctenos!

¿ Necesita una asesoría personalizada?

¿ Tiene dudas o inquietudes respecto a nuestros servicios?

Comuníquese con nosotros para poder asesorarle de una forma precisa y oportuna.

Teléfono: 4340971

Celulares: 310 8129696 - 316 4736033

Transv. 76C Bis No. 80-49 - Barrio La Palestina

E-mail: aseiventas@gmail.com

Sitio web: www.asei-ingenieria.com

Bogotá - Colombia