

- Aislamientos térmicos
 - Paneles térmicos
 - Puertas y ventanas

ÍNDICE

	AISLAMIENTOS TÉRMICOS
* *	DESCRIPCIÓN1
	AISLAMIENTOS TÉRMICOS
	POLIURETANO3
	LANA MINERAL DE ROCA
	PLANCHAS AISLANTES
	AISLAMIENTO POR SPARY 4
	TUBERIAS CON POLIURETANO 6
	TANQUES CON LANA MINERAL DE ROCA
	PANELES CON POLIURETANO PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS 8
	RUBATEX
	PANELES TÉRMICOS
	PANEL ALVEOLAR MULTIUSO
	PANEL PARA CUBIERTA CON POLIURETANO
	PRFV
	PUERTAS TÉRMICAS
	PUERTA DE BISAGRA
	PUERTA CORREDIZA
	PUERTA DE VAIVÉN
	PUERTA CORREDIZA VERTICAL
	PUERTA DE SERVICIO
	NUESTROS CLIENTES

CONTACTOS.....



ACERCA DE AISTERMCON S.A.

Estamos en el mercado desde el año 1996, somos una empresa especializada en Aislamientos Térmicos tanto en el sector industrial como doméstico. Reconocidos en los mercados por nuestros procesos de calidad, cumplimiento, eficiencia y responsabilidad. Nuestro principal valor es la calidad, técnica y humana apoyados en la honestidad y ética.

Siendo nuestra misión cubrir todo el territorio de Ecuador ofreciendo y creando nuevos servicios de aislamientos térmicos. La amplia trayectoria profesional de nuestro equipo humano nos ha permitido estar presente en obras a nivel nacional Participamos en obras en los sectores de la industria, construcción y servicios.



"Somos una empresa que elabora y presta servicios de: aislamientos térmicos y construcciones en el Ecuador con personal altamente calificado."



"Ser una empresa de servicios de aislamientos térmicos modelo de desarrollo en ingeniería y considerada por nuestros clientes como aliadas para su éxito."



"Ser reconocida en el mercado por nuestros procesos de calidad y empleamiento de políticas y reglamentaciones de las leyes de Ecuador."

CERTIFICADOS









AISLAMIENTOS TÉRMICOS

Los materiales aislantes se pueden definir como aquellos que presentan una elevada resistencia al paso del calor, reduciendo la transferencia de este calor a su cara opuesta, por lo tanto podemos decir que protegen del frío y del calor.

Por otro lado, sabemos que el aislamiento térmico contribuye a la eficiencia energética, que consiste en disminuir el consumo energé- tico sin disminuir el confort.

Estos materiales cuentan con aire en sus cavidades interiores o con algún gas seco encapsulado, en estado inerte y quieto; esto supone una característica común junto con la baja conductividad térmica que les confiere el título de materiales aislantes.









El poliuretano es un compuesto formado por dos componentes; isocianato y poliol. Al unir estos dos quimicos, produce una reacción exotérmica generando un material de consistencia sólida, fuerte y resistente. El poliuretano tiene una gran resistencia a la tensión, un tiempo de vida útil de 50 años, mejora la eficiencia energética y reduce el CO2 derivado de los equipos de calefacción y aire acondicionado.



Es un aislamiento mineral, que se forma por dos materias primas que son las rocas basálticas y el mineral coque. Su principal benefício es reducir el consumo energético entre 50% y el 80%. Es incombustible, lo que lo hace un aislamiento muy demandado en construcción, ya que protege frente a la acción del fuego, cumpliendo la función de barrera al flujo de calor.

PLANCHAS AISLANTES



Se caracteriza por su baja conductividad térmica, es resistentes al agua ya que es impermeable, y a su vez cuentan con un alto grado de resistencia a la humedad y a todos los problemas que podrían surgir tras su aparición, como hongos o similares.

Las planchas aislantes tienen una gran variedad de acabados, su espesor puede oscilar entre los 30 y 100 mm. aproximadamente, y pueden ser instalados en multitud de superficies.

- Dirección: Av. Juan Tanca Marengo Km. 612, Lotización Santa Adriana Mz. 16 Solar 11
- Teléfonos: (593-4) 6052288 (593-4) 3082701 (+593) 99 985 1628
 E-mail: info@aistermcon.com
- www.aistermcon.com / Guayaquil Ecuador







- Poliuretano proyectado en techo permite un aislamiento acústico y termico.
- Evita los puentes térmicos.
- ✓ Ahorro de energia de un 25%.
- Prolonga la vida util de los equipos de refrigeración.
- Se adhiere a cualquier superficie por lo que se puede aplicar en techos y paredes irregulares.

USOS

- Paredes.
- Cubiertas.

APLICACIONES

- Industria pesquera.
- Industria avicola.
- Industria agrícola.
- Talleres mécanicos.
- Locales comerciales y malls.
- Establecimientos educativos.
- Laboratorios.
- Supermercados.
- Viviendas.







- Dirección: Av. Juan Tanca Marengo Km. 612, Lotización Santa Adriana Mz. 16 Solar 11
- Teléfonos: (593-4) 6052288 (593-4) 3082701 (+593) 99 985 1628
 E-mail: info@aistermcon.com
- www.aistermcon.com / Guayaquil Ecuador

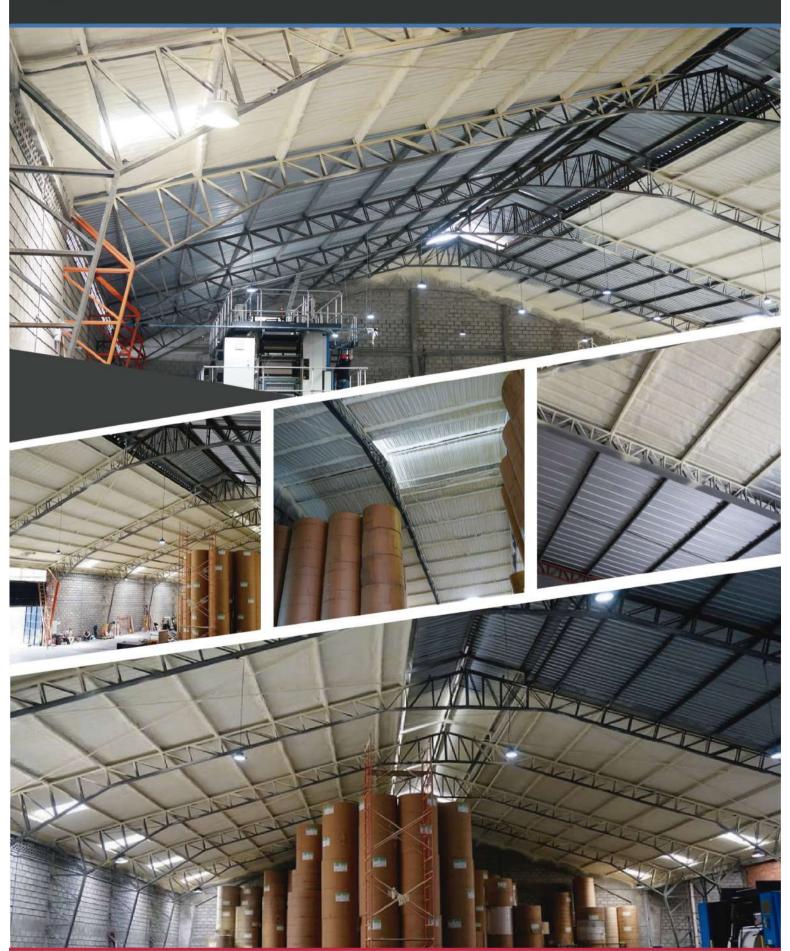








AISLAMIENTO POR SPRAY



Dirección: Av. Juan Tanca Marengo Km. 61/2, Lotización Santa Adriana Mz. 16 - Solar 11

• Teléfonos: (593-4) 6052288 - (593-4) 3082701 - (+593) 99 985 1628 • E-mail: info@aistermcon.com

www.aistermcon.com / Guayaquil - Ecuador







Se utiliza para evitar la condensación en las tuberías y la pérdida de energía en los equipos de refrigeración.

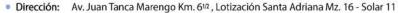
USOS

- Sistema de agua helada y chiller.
- Sistemas de refrigeración.
- Líneas de refrigeración para áreas de procesos.
- Cámara frigorífica.
- Túnel.

APLICACIONES

- Industria agrícola.
- Talleres mécanicos.
- Empacadoras
- Locales comerciales y malls.
- Industrias pesqueras
- · Laboratorios.
- Supermercados.
- Edificios.





• Teléfonos: (593-4) 6052288 - (593-4) 3082701 - (+593) 99 985 1628 • E-mail: info@aistermcon.com











TANQUES CON LANA MINERAL DE ROCA

VENTAJAS

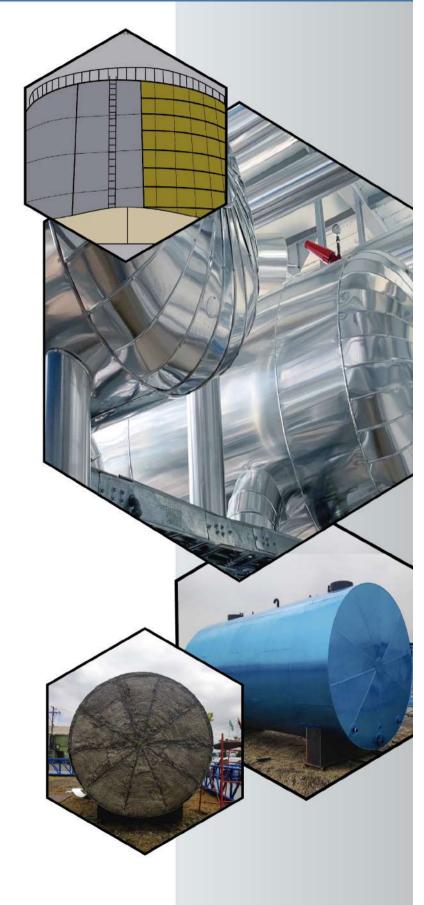
- Barrera al flujo de calor.
- Reducción del consumo energético entre 50% y el 80%.
- Reduccion de ruido de hasta 70 decibelios.
- Protección contra incendios.
- Durabilidad.
- No absorbe humedad.
- ✓ No es higroscópico.
- Sostenibilidad ambiental.

USOS

- · Paredes.
- Tanques.
- Techos.
- Depósitos.
- Pisos.
- Ferroviario.
- Calderas.
- Aeronáutico.
- · Hornos.
- Protección contra el fuego, aislamiento acústico y térmico.

APLICACIONES

- Sectores de construcción.
- Sectores industrial.
- Sector de transporte.



- Dirección: Av. Juan Tanca Marengo Km. 6¹², Lotización Santa Adriana Mz. 16 Solar 11
- Teléfonos: (593-4) 6052288 (593-4) 3082701 (+593) 99 985 1628
 E-mail: info@aistermcon.com
- www.aistermcon.com / Guayaquil Ecuador









PANELES CON POLIURETANO 8 PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS



- **VENTAJAS**
- Poliuretano proyectado en techo permite un aislamiento acústico y termico.
- Evita los puentes térmicos.
- ✓ Ahorro de energia de un 25%.
- Prolonga la vida util de los equipos de refrigeración.

- Paredes.
- · Cubiertas.

APLICACIONES

- Industria pesquera.
- Industria avicola.
- Industria agrícola.
- Talleres mécanicos.
- Locales comerciales y malls.
- Establecimientos educativos.
- Laboratorios.
- Supermercados.
- Viviendas.
- Losas.







- Dirección: Av. Juan Tanca Marengo Km. 612, Lotización Santa Adriana Mz. 16 Solar 11
- Teléfonos: (593-4) 6052288 (593-4) 3082701 (+593) 99 985 1628
 E-mail: info@aistermcon.com
- www.aistermcon.com / Guayaquil Ecuador



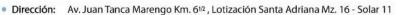




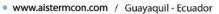


PANELES CON POLIURETANO SPARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS





Teléfonos: (593-4) 6052288 - (593-4) 3082701 - (+593) 99 985 1628
 E-mail: info@aistermcon.com









- Evita la condensación gracias a la estructura de células cerradas del material.
- Baja conductividad térmica para su ahorro eficaz de energía y la reducción de emisiones de CO2.
- Su alta flexibilidad permite una instalación fácil y rápida.



USOS

- Tuberias.
- · Tanques.

APLICACIONES

Sectores de Sectores construcción. industrial.

RUBATEX



- Dirección: Av. Juan Tanca Marengo Km. 6^{1/2}, Lotización Santa Adriana Mz. 16 Solar 11
- Teléfonos: (593-4) 6052288 (593-4) 3082701 (+593) 99 985 1628
 E-mail: info@aistermcon.com
- www.aistermcon.com / Guayaquil Ecuador









- ✓ Mínima mantención (sólo limpieza con
- paño húmedo).
- Utilizable como cielo falso o revestimiento de paredes.
- Fácil de instalar.
- Durable.
- Apariencia y color estables en el tiempo.
- Excelente comportamiento acústico y aislante.
- ✓ No contiene componentes tóxicos.
- Aséptico.

USOS

- Cielo falso.
- Revestimiento interior de paredes.
- Cobertura de instalaciones eléctricas y sanitarias
- Especial para zonas húmedas y salinas.
- Recomendado para espacios que demanden asepsia o expuestos a alta suciedad.

APLICACIONES

- Industria pesquera.
- Industria avicola.
- Industria agrícola.
- Talleres mécanicos.
- Locales comerciales y malls.
- Establecimientos educativos.
- Laboratorios.
- Baños.
- Supermercados.
- Cielo falso para viviendas.

PANEL ALVEOLAR



- Dirección: Av. Juan Tanca Marengo Km. 61/2 , Lotización Santa Adriana Mz. 16 Solar 11
- Teléfonos: (593-4) 6052288 (593-4) 3082701 (+593) 99 985 1628
 E-mail: info@aistermcon.com
- www.aistermcon.com / Guayaquil Ecuador

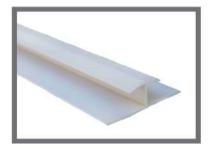




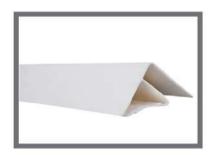


Accesorios

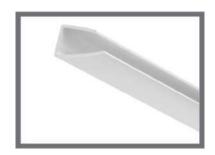
Perfil de unión tipo "H"



Remate de canto redondeado



Remate "U" perimetral



Perfil "H" unión fabricado en PVC rígido, se utiliza para cambios de material en el cielo falso o para ensamble de grandes superficies. El remate de canto redondeado, fabricado en PVC rígido, logra una excelente terminación en el encuentro paredes-cielo. Perfil fabricado en PVC rígido, utilizado para rematar todo el perímetro de la obra.



- Dirección: Av. Juan Tanca Marengo Km. 6¹², Lotización Santa Adriana Mz. 16 Solar 11
- Teléfonos: (593-4) 6052288 (593-4) 3082701 (+593) 99 985 1628
 E-mail: info@aistermcon.com
- www.aistermcon.com / Guayaquil Ecuador







PANELES PARA CUBIERTAS CON POLIURETANO

VENTAJAS

- ✓ Óptimo asilamiento térmico y acústico.
- Evita las fugas de calor en invierno y el exceso de sol en verano.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico, elevada resistencia mecánica.
- Permite suprimir la instalación de cielo raso u otro detalle de acabado.
- Posibilidad de mayor separación entre apoyos, sistemas liviano.
- Alta impermeabilización.
- Resistencia al vapor de agua.

USOS

- Cubiertas.
- Fachadas.

APLICACIONES

- Edificaciones industriales.
- Comerciales.
- Residenciales.
- · Bodegas.
- · Campamentos.





Teléfonos: (593-4) 6052288 - (593-4) 3082701 - (+593) 99 985 1628
 E-mail: info@aistermcon.com

www.aistermcon.com / Guayaquil - Ecuador







- ✓ Poseen una alta resistencia al impacto en relación al vidrio y al acrílico.
- Tiene un peso reducido lo que favorece la manipulación en la instalación.
- ✓ Bloquea más del 90% de los rayos UV.
- Alta durabilidad.
- ✓ Bajo mantenimiento.
- ✓ Aislante térmico.

USOS

· Cubiertas.

APLICACIONES

- Edificaciones industriales.
- Comerciales.
- · Residenciales.
- · Oficinas.
- Campamentos.





Teléfonos: (593-4) 6052288 - (593-4) 3082701 - (+593) 99 985 1628
 E-mail: info@aistermcon.com

www.aistermcon.com / Guayaquil - Ecuador





PANEL

PRFV



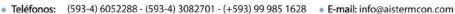
PUERTA DE BISAGRA

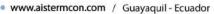
Puerta con bisagras, con cerradura certificada



PUERTA CORREDIZA

Puerta Corrediza con marco, con sistema de deslizamiento.











PUERTA DE VAIVÉN

Puerta con bisagras bidireccional, destinada a la separación de areas de trabajo, con paso frecuente de personas y carretillas

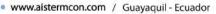




PUERTA CORREDERA VERTICAL

Puerta corrediza vertical, dotada con sistema de dos pesos para su apertura.

Teléfonos: (593-4) 6052288 - (593-4) 3082701 - (+593) 99 985 1628
 E-mail: info@aistermcon.com









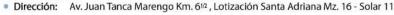
PUERTA DE SERVICIO

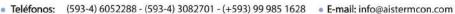
Puerta con bisagras, destinada a locales técnicos, oficinas y sanitarios

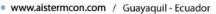


PUERTA SECCIONAL

Puerta instalada principalmente para accesos de carga y descarga de mercancía.

















Av. Juan Tanca Marengo Km. 6 1/2 Lotización Santa Adriana Mz. 16 Solar 11



04-6052288 / 04-3082701 0983479280



info@aistermcon.com



