



**SOLAPE
TERMOFUSIONABLE**



**AISLACIÓN
TÉRMICA**



**MUY BAJA PROPAGACIÓN
DE LLAMA (DOBLE ALUMINIO)**



**BARRERA
DE VAPOR**



**100 %
HIDROFUGO**



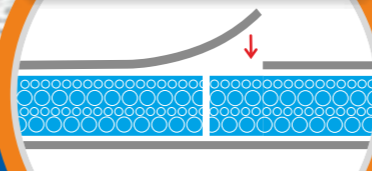
**AHORRO
ENERGÉTICO**



Seguinos en nuestro canal de You Tube/Aislotech y encontrá videos instructivos útiles.



NUEVA TECNOLOGÍA



**SOLAPE
TERMOFUSIONABLE**



**GRUPO
AMAFREN®**
www.amafren.com.ar



Membranas Térmicas

Avanzado sistema de aislación
para techos de su hogar o industria



Aislotech Fusión es una membrana de uso bajo cubiertas. Elaborada con espuma de polietileno y aluminio puro y un **exclusivo sistema de colocación a tope y solape termofusionable**. Este sistema fue creado por **Amafren SA**.

La combinación de la aislación de masa que brinda la espuma, sumado a la barrera de radiación que proveen las caras de aluminio puro, hacen de **Aislotech Fusión** un aislante muy eficaz.

El aluminio puro protege a la espuma de las radiaciones calóricas emitidas por los techos, evitando que la espuma envejezca y se deteriore prematuramente, a diferencia de aislantes con films plásticos brillantes que pretenden imitar al aluminio.

El sistema de **solape termofusionable** permite una instalación más efectiva con un **sellado total sin fallas de adhesivos y sin escalones por espumas montadas** y a su vez, más económica, **sin desperdicio por solapados de espumas montadas ni costos adicionales por aplicación de cintas adhesivas**.

Modelo de Utilidad N° AR079995584 - Instituto Nacional de Propiedad Intelectual.

Línea Clásica



ALU SIMPLE - Aluminio 1 cara

- ✓ Termofusionable
- ✓ Aislante Térmico
- ✓ Rechaza 95% la radiación C.
- ✓ 100% Hidrófugo
- ✓ Al clavar no filtra agua



ALU DOBLE - Aluminio en 2 caras

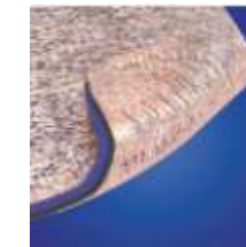
- ✓ Termofusionable
- ✓ Aislante Térmico Superior
- ✓ Rechaza 97,5% la radiación C.
- ✓ Evita Condensación en galpones
- ✓ Clase RE2 - Baja propagación de llamas

Línea Vista



ALU BLANCO - Aluminio puro y blanco

- ✓ Termofusionable
- ✓ Aislante Térmico Superior
- ✓ Rechaza 97,5% la radiación Calórica.
- ✓ Ideal para cielorrasos vistos
- ✓ Clase RE2 - Baja propagación de llamas



BICAPA - Espuma de mayor densidad

- ✓ Termofusionable
- ✓ Espuma de alta densidad
- ✓ Rechaza 97,5% la radiación Calórica.
- ✓ Más plano - sin ondas?
- ✓ Clase RE2 - Baja propagación de llamas

Terminaciones: Aluminio - Alu Blanco - Alu Negro

Múltiples Usos

Además de utilizarse como aislantes bajo cubiertas (en techos nuevos o existentes), pueden ser utilizados en muros, conductos de aire acondicionado o calefacción. Son ideales para aislación de naves industriales.

Presentación



Rollos de **1mt.** de ancho por **20 mts.** de largo

Espesores:
 ▶ 5 mm
 ▶ 10 mm
 ▶ 15 mm
 ▶ 20 mm



Encontrá nuestros videos instructivos de colocación en nuestros canales de YouTube/Aislotech.

Características Técnicas

	PROPIEDADES/ TIPO	ALUMINIO EN 1 CARA	ALUMINIO EN 2 CARAS
	Reflexión del calor radiante	95%	97,5%
	Emisividad del calor radiante	60%	3%
	Resistencia Térmica Sistema	1.27 m ² °k/w (1)	1.62 m ² °k/w (1)
	Uso recomendado	Hogar	Hogar, Comercio e Industrias

(1) bajo chapa sobre madera, Aislotech espesor 10 mm, cámaras de aire 50 mm flujo descendente