

AISLANTE REFLECTIVO

TARP FOIL



FICHA TÉCNICA

 **303-3900**
 **WWW.HOPSA.COM**



Hopsa Panama

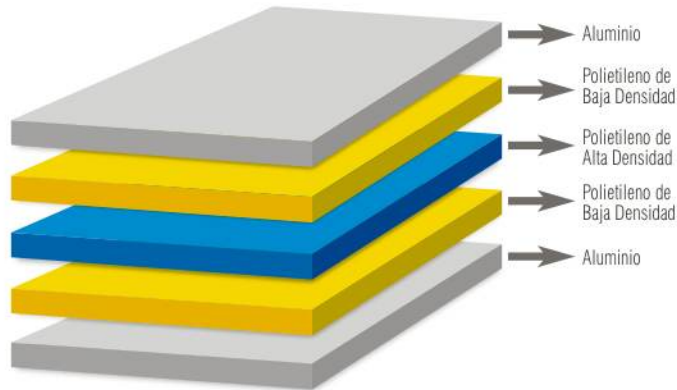
HOPSA

· 24 de Diciembre / 397-6907 · Arraiján / 344-9800 · Changuinola / 758-5711 · Chitré / 910-1844 · Colón / 442-8350 · Coronado / 303-3921
· David / 788-2021 · Mallorca / 302-3150 · Penonomé / 908-5007 · Pulida / 306-9800 · Santiago / 933-1944 · Transístmica / 302-9990

DATOS TÉCNICOS

Ventajas

- Más Económico.
- Aisla el 98% del calor radiante*.
- Mucho más fuerte y resistente.
- Fácil de Instalar.
- Menor Costo de Transporte.
- Microperforado, permite la evacuación de humedad aumentando la vida útil de su techo.



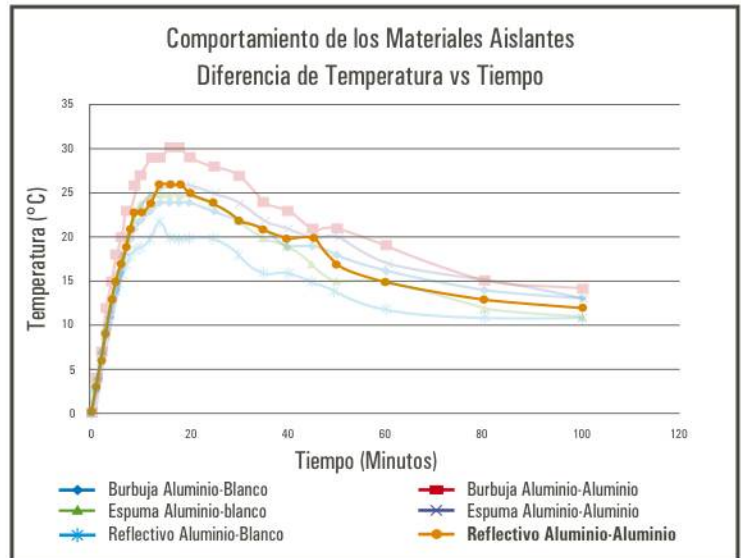
*El valor R mide la efectividad de los aislantes de masa, como la fibra de vidrio o el EPS por lo que no aplica para medir la protección que brinda un aislante contra el calor radiante. Algunos fabricantes de aislantes reflectivos anuncian valores R entre 12 y 14. Este valor es un equivalente atribuido al efecto reflectivo del aluminio, la contribución aislante de las burbujas de aire por sí solas es mínima.



Aislante Reflectivo de Aluminio en ambas caras
4' x 250' pies

AISLANTE TARP FOIL
A/A 4' X 250'
COD.:10203010

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
	VALOR	METODO DE PRUEBA
Peso	145 g/m ² ± 5%	IN HOUSE
Espesor	0.14 mm ± 5%	IN HOUSE
Resistencia a Tensión MD	764 kg/cm ²	ASTM D 828
CD	514 kg/cm ²	ASTM D 828
Elogación MD	45.0 %	ASTM D 3759
CD	39.1 %	ASTM D 3759
Resistencia a la Rotura	19.1 kg/cm ²	ASTM D 774
Reflectividad	0.98	ASTM E 903
Emisividad	0.02	ASTM E 408
Rata de Transmisión de vapor de agua	0.005 g/m ² /día (Sólido)	ASTM E 96
Permeabilidad al vapor de agua	< 0.02 perms (Sólido) 14 perms (Perforada)	ASTM E 96
Rango de Temperatura	-60°C a +100°C	IN HOUSE
Resistencia al fuego	Clase 1/Clase A	ASTM E 84
Índice de expansión de llama	20	ASTM E 84
Índice de emisión de humo	30	ASTM E 84

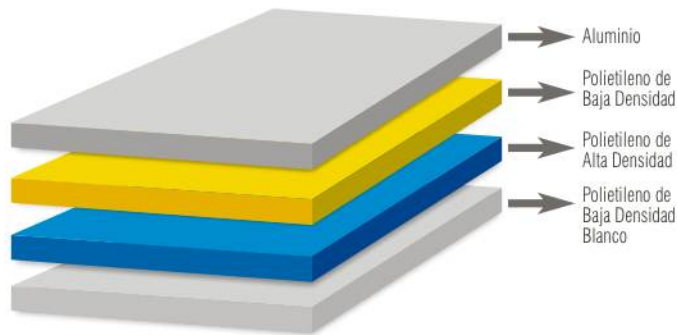


Prueba realizada por el Centro Experimental de Ingeniería.
Laboratorio de Análisis Industriales y Ciencias Ambientales
de la Universidad Tecnológica de Panamá.
Informe: No. 05-575-2010

DATOS TÉCNICOS

Ventajas

- Más Económico.
- Aisla el 99% del calor radiante*.
- Mucho más fuerte y resistente.
- Fácil de Instalar.
- Menor Costo de Transporte.
- Microperforado, permite la evacuación de humedad aumentando la vida útil de su techo.



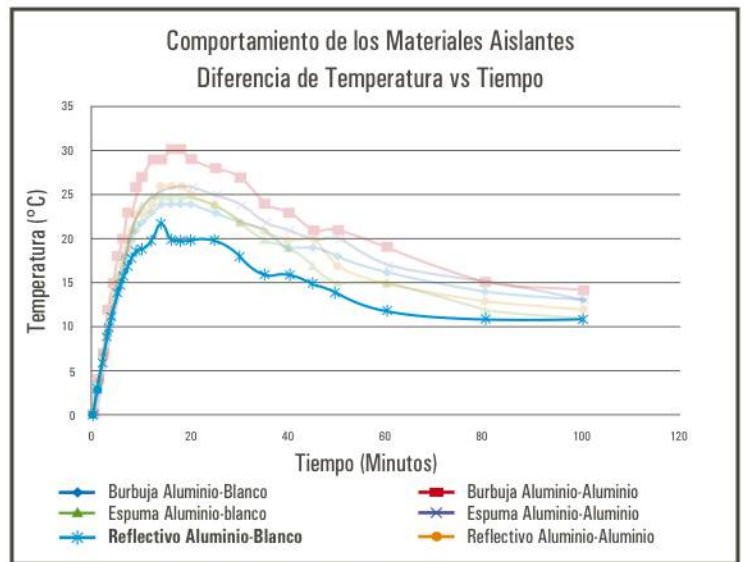
*El valor R mide la efectividad de los aislantes de masa, como la fibra de vidrio o el EPS por lo que no aplica para medir la protección que brinda un aislante contra el calor radiante. Algunos fabricantes de aislantes reflectivos anuncian valores R entre 12 y 14. Este valor es un equivalente atribuido al efecto reflectivo del aluminio, la contribución aislante de las burbujas de aire por sí solas es mínima.



Aislante Reflectivo de Aluminio y Polietileno Blanco
4' x 250' pies

AISLANTE TARP FOIL
A/B 4' X 250'
COD.:10203020

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
	VALOR	METODO DE PRUEBA
Peso	125 g/m ² ± 5%	IN HOUSE
Espesor	0.13 mm ± 5%	IN HOUSE
Resistencia a Tensión MD	536 kg/cm ²	ASTM D 828
CD	580 kg/cm ²	ASTM D 828
Elongación MD	42.3 %	ASTM D 3759
CD	40.2 %	ASTM D 3759
Resistencia a la Rotura	15.1 kg/cm ²	ASTM D 774
Reflectividad	0.99	ASTM E 903
Emisividad	0.01	ASTM E 408
Rata de Transmisión de vapor de agua	0.01 g/m ² /día (Sólido)	ASTM E 96
Permeabilidad al vapor de agua	< 0.02 perms (Sólido) 14 perms (Perforada)	ASTM E 96
Rango de Temperatura	-60°C a +100°C	IN HOUSE



Prueba realizada por el Centro Experimental de Ingeniería.
Laboratorio de Analisis Industriales y Ciencias Ambientales
de la Universidad Tecnológica de Panamá.
Informe: No. 05-575-2010