



AISLANTES

Burbuja Aluminizada

El producto actúa como cámara de aire.

Este producto obtiene un bloqueo de 85% al paso del calor. Se constituye con una cara reflexiva que la da una lamina de polipropileno aluminizado, y un encapsulado de burbujas de 10mm que cumple con la función de barrera de vapor de agua e impermeable al paso de la humedad. Su comportamiento frente al fuego (según estudios realizados en el INTI) es de clase B – RE3 Baja propagación de llamas. Colocado en un bajo teja/chapa de colocación estándar, obteniendo una cámara de aire superior de 2Ó y una inferior de 1Ó, se obtiene una resistencia térmica igual a $RT= 1.15 \text{ m}^2 \text{ c}^{1/4}/w$.



Diametro de Burbuja	Ancho	Largo	Superficie	Poder Bloqueante
10 mm	1 Mt	15 Mts	15 m2	85%
10 mm	1 Mt	30 Mts	30 m2	85%

Espuma Aluminizada

1 CARA

Es un producto a base de espuma de polietileno de baja densidad de celda cerrada, presentado en espesores de 5mm y 10mm, dependiendo la necesidad del cliente. A diferencia de las espumas simples, tiene incorporada una lamina reflectiva, llamado film aluminizado, en una sola de sus caras, obteniendo un 85% de poder reflectante ante el paso del calor. A este fenómeno se lo denomina aislación reflectiva, la cual trabaja en conjunto con la aislación por masa que brinda la espuma de polietileno de celda cerrada. Este Film aluminizado, le confiere al producto una capacidad de aislación adicional sin recurrir a mayores espesores de espuma. Otra propiedad importante que debemos destacar, es su comportamiento frente al fuego; es un material INIFUGO, el cual posee la capacidad de retrasar las llamas frente a un incendio, así da tiempo a personas o bomberos, para sofocar dicho incendio. Según los ensayos realizados en INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) bajo Normas ASTM E 162 y IRAM 11910-3, los resultados fueron de Clase B RE 3 “Baja Propagación de llamas” (Clase B de la Norma Brasileña ABNT ME-24).



Imagen	Espesor	Revestimiento Aluminizado	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante
	5 mm	1 Cara	1 x 20 Mts	20 m2	85%
	10 mm	1 Cara	1 x 20 Mts	20 m2	85%



Espuma Aluminizada

2 CARAS

Es un producto a base de espuma de polietileno de baja densidad de celda cerrada, presentado en espesores de 10mm. A diferencia de las espumas simples, tiene incorporada dos laminas reflectivas, llamado film aluminizado, en sus dos caras, obteniendo un 90% de poder reflectante ante el paso del calor. A este fenómeno se lo denomina aislación reflectiva, la cual trabaja en conjunto con la aislación por masa que brinda la espuma de polietileno de celda cerrada. Este Film aluminizado, le confiere al producto una capacidad de aislación adicional sin recurrir a mayores espesores de espuma. Otra propiedad importante que debemos destacar, es su comportamiento frente al fuego; es un material INIFUGO, el cual posee la capacidad de retrasar las llamas frente a un incendio, así da tiempo a personas o bomberos, para sofocar dicho incendio. Según los ensayos realizados en INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) bajo Normas ASTM E 162 y IRAM 11910-3, los resultados fueron de Clase B RE 3 “Baja Propagación de llamas” (Clase B de la Norma Brasileña ABNT ME-24).



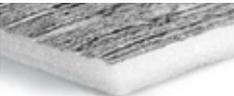
Imagen	Espesor	Revestimiento Aluminizado	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante
	10 mm	2 Caras	1 x 20 Mts	20 m2	90%

Espuma Aluminio Puro

1 CARA

Es un producto a base de espuma de polietileno de baja densidad de celda cerrada, presentado en espesores de 10mm. A diferencia de la espuma aluminizada, tiene incorporada una lamina reflectiva de aluminio puro en una de sus caras, obteniendo un 95% de poder reflectante ante el paso del calor. A este fenómeno se lo denomina aislación reflectiva, la cual trabaja en conjunto con la aislación por masa que brinda la espuma de polietileno de celda cerrada. Este Film de aluminio, le confiere al producto una capacidad de aislación adicional sin recurrir a mayores espesores de espuma. Otra propiedad importante que debemos destacar, es su comportamiento frente al fuego; es un material INIFUGO, el cual posee la capacidad de retrasar las llamas frente a un incendio, así da tiempo a personas o bomberos, para sofocar dicho incendio. Según los ensayos realizados en INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) bajo Normas ASTM E 162 y IRAM 11910-3, los resultados fueron de Clase A RE 3 “Baja Propagación de llamas” (Clase A de la Norma Brasileña ABNT ME-24).



Imagen	Espesor	Revestimiento Aluminizado	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante
	10 mm	1 Cara	1 x 20 Mts	20 m2	95%



Espuma Alumio Puro

2 CARAS

Es un producto a base de espuma de polietileno de baja densidad de celda cerrada, presentado en espesores de 10mm. A diferencia de la espuma aluminizada, tiene incorporada dos laminas reflectivas de aluminio puro en ambas caras, obteniendo un 97% de poder reflectante ante el paso del calor. A este fenómeno se lo denomina aislación reflectiva, la cual trabaja en conjunto con la aislación por masa que brinda la espuma de polietileno de celda cerrada. Este Film de aluminio, le confiere al producto una capacidad de aislación adicional sin recurrir a mayores espesores de espuma. Otra propiedad importante que debemos destacar, es su comportamiento frente al fuego; es un material INIFUGO, el cual posee la capacidad de retrasar las llamas frente a un incendio, así da tiempo a personas o bomberos, para sofocar dicho incendio. Según los ensayos realizados en INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) bajo Normas ASTM E 162 y IRAM 11910-3, los resultados fueron de Clase A RE 3 “Muy Baja Propagación de llamas” (Clase A de la Norma Brasileña ABNT ME-24).



Imagen	Espesor	Revestimiento Aluminizado	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante
	10 mm	2 Caras	1 x 20 Mts	20 m2	97%

Lana de Vidrio

FIELTRO LIVIANO

Aislamiento térmico y acústico, para ser instalado sobre cielorrasos suspendidos, entretechos, rellenando entrepisos y en techos como complemento de aislación o donde no se requiera barrera de vapor.

La utilización de las lanas de vidrio hacen sustentables las construcciones. Mejora y disminuye sensiblemente los consumos de calefacción y refrigeración dado que se minimizan las pérdidas de energía y las emisiones de CO2. Ahorro de energía >66% en facturas de gas y electricidad. En la fabricación de las lanas de vidrio se utiliza un 70% de vidrio reciclado.



Imagen	Espesor	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante	Barrera de Vapor
	50 mm	1,20 x 18 Mts	21,60 m2	>66%	NO



Lana de Vidrio

CON REVESTIMIENTO

Aislante de lana de vidrio hidrorrepelente revestido en una de sus caras con un complejo de foil de aluminio que actúa como barrera de vapor, para ser instalado en cubiertas metálicas sobre machimbre.

Es el único producto que reúne en un solo material aislamiento térmico, absorción acústica, barrera de vapor acorde con las condiciones, soluciones constructivas utilizadas comúnmente y seguro frente al fuego (INCOMBUSTIBLE).



Imagen	Espesor	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante	Barrera de Vapor
	50 mm	1,20 x 18 Mts	21,60 m ²	>66%	SI

Membrana Housecover

HouseCover es una membrana que funciona como barrera hidrófuga y de vapor, utilizada en diferentes sistemas constructivos relacionados a la construcción industrial, aplicado a techos con pendiente y paredes.

Está compuesta por 3 capas de polipropileno, 2 exteriores de tejido no tejido de polipropileno, y entre ellas lo que se llama membrana inteligente debido a las propiedades de la misma, las 2 caras externas se encargan de proteger y complementar este material.

Aislamax HouseCover es un material resistente al agua y la humedad, permitiendo mediante sus propiedades que la vivienda “respire”, ventilando el vapor generado en el interior de la vivienda hacia el exterior. Posee un tratamiento anti rayos UV lo que le permite estar expuesto hasta 4 meses a la intemperie, aunque se recomienda cubrirlo para evitar daños por trabajos mecánicos y una excesiva exposición.

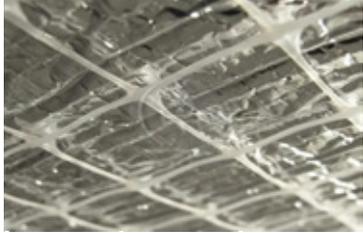
Además de ser un material antideslizante (por lo que se recomienda trabajar con calzado de goma para evitar cualquier tipo de deterioro por abrasión e impacto), prolonga la vida útil de la vivienda, así como cada uno de los componentes del sistema constructivo.

Gramaje	Ancho x Largo	Superficie	Capas	Barrera de Vapor
77 Gr/m ²	1,50 x 20 Mts	30 m ²	3	SI





Accesorios

Cinta Aluminizada para union de aislante	Cinta Aluminio puro para union de aislante	Espuma Poliuretano expandido	Malla sosten de aislantes
			
48 mm x 50 Mts	48 mm x 50 Mts	300 ml	2Mt x 50Mt 2Mt x 100Mt 2Mt x 200Mt
Venta por unidad	Venta por unidad	Venta por unidad	Venta por unidad