



**LA MAS AMPLIA GAMA
DE AISLANTES
PARA TU CASA**



ALU FUSION NET

RED INCORPORADA

PRODUCTO
NUEVO

¡NO NECESITA MALLA DE SOSTEN!
PRODUCTO CON RED INCORPORADA LISTO PARA COLOCAR

Aislante con red incorporada para viviendas de estructura metálica. ¡Ahorra hasta un 40% de la mano de obra!

Al ser un aislante 2 en 1, ya que tiene nuestra red de sostén incorporada en la masa, se ahorra del 20% al 40% de tiempo de colocación en obra, lo cual representa hasta un 50% del costo de la ALU FUSION NET.

Reduciendo además a la mitad los accidentes por riesgo de colocación, ya que se trabaja sobre la chapa.



ALUFUSION NET



PRESENTACION

Aluminio puro en una cara
1,05 m. de ancho **20 m.** de largo

Esesor
10 mm.

Largo de rollos a medida a partir de los 1000m2.



CONSTRUCCION EN SECO

Los aislantes termo acústicos más prácticos y rápidos para tu obra de construcción en seco



Placa aislante termo acústica de rápida instalación, para tabiques internos de construcción en seco / drywall.



Placa aislante termo acústica de rápida instalación, para tabiques externos de steel framing.



Desanclaje acústico para perfiles de construcción en seco y steel framing, adhesivada.



Membrana reguladora de vapor, impermeable y barrera de vientos para steel framing.

TBA MULTICAPA

El único aislante térmico con foil de aluminio puro de alto micronaje, bastones de ventilación y terminación antideslizante para techos de madera y machimbre.

TBA MULTICAPA está conformada por un innovador sistema de 5 capas que ofrecen mayor aislación térmica, triple aislación hidrófuga y mayor resistencia, para techos de viviendas.

MAXIMA AISLACION TERMICA CON TRIPLE CAPA HIDROFUGA



MULTICAPA



PRESENTACION

Rollos de
1 m. de ancho **20 m.** de largo

Espesor
7 mm. constante
14 mm. en los bastones



TBA 5 Y 10

Techos de teja o chapa con estructura de madera y machimbre.

Membrana bajo teja o bajo chapa. Lámina de espuma de polietileno, que tiene incorporada en una de sus caras un film aluminizado para la reflexión del calor radiante.

Con solape autoadhesivo **Rapi-Tac®**.

PRESENTACION

Rollos de
1 m. de ancho
20 m. de largo

Espesor de
5 mm. 10 mm.



¡Aislá y dale una terminación agradable a tus ambientes! Isolant CEDRO es el único aislante del mercado con terminación símil madera que permite decorar tus ambientes, además de aislarlos térmicamente.

AISLANTE DECORATIVO PARA TECHOS CON RED INCORPORADA

Está compuesto por una lámina de espuma bicapa con red 2x2 de sostén incorporada, con aluminio puro en una cara y un film con terminación símil madera en la otra. Cuenta con un exclusivo solape para termo soldado que agiliza su correcta colocación.



PRESENTACION

Rollos de **1,05 m.** de ancho **10 m.** de largo

Espesores de **10 mm.**



CEDRO NET

RAPI TAG
EL SOLAPE AUTOADHESIVO

REBAJE PARA TERMOSOLDADO PATENTADO

Las membranas TBA5, TBA10 y TBA MULTICAPA, son las únicas membranas del mercado con solape autoadhesivo **Rapi-Tac®**, que facilita la colocación en obra, permitiendo una rápida y segura instalación.

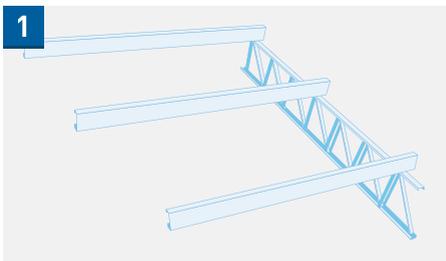


El termosoldado es la forma más efectiva y limpia de efectuar la unión de nuestras membranas, evita el uso de cintas o adhesivos, facilitando así la colocación y mejorando la terminación estética.

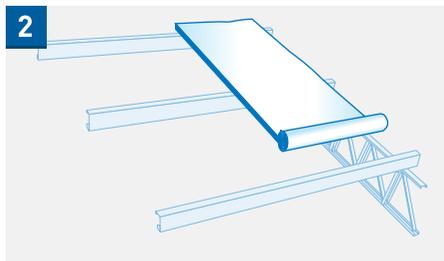


Colocación

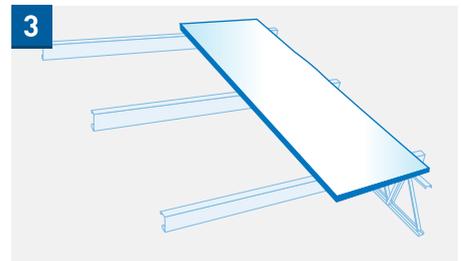
Instrucciones de colocación **ALUFUSION NET/CEDRO NET** en estructura metálica nueva



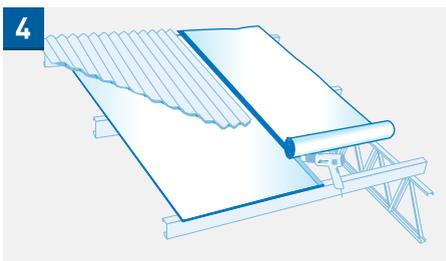
1
ALU FUSION NET con red incorporada, evita el uso de red o alambres para su montaje.



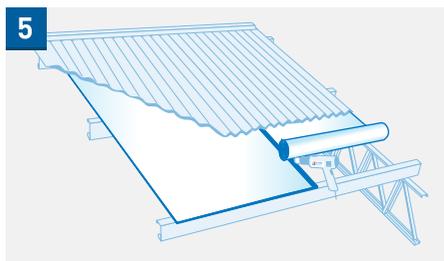
2
Presentar los rollos de **ALU FUSION NET** directamente sobre las correas del techo con la cara de aluminio mirando hacia arriba.



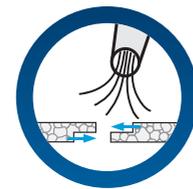
3
Coloque el aislante en el mismo sentido que las chapas. Se puede termosoldar varios rollos (2 ó 3) en el piso, ahorrando tiempo de instalación.



4
La membrana **ALU FUSION NET** se fija conjuntamente con la chapa con tornillos auto perforantes, instalados en la cresta de la onda de la chapa.



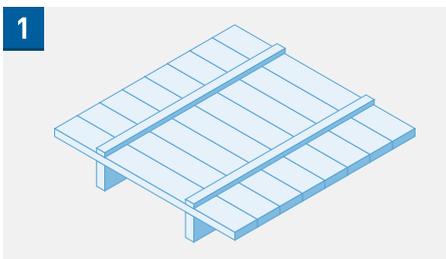
5
A partir de aquí se continúa con el ciclo realizando la unión por termosoldado de los rollos de **ALU FUSION NET** sobre la estructura y colocando las chapas de cubierta, sujetándolas con auto perforantes.



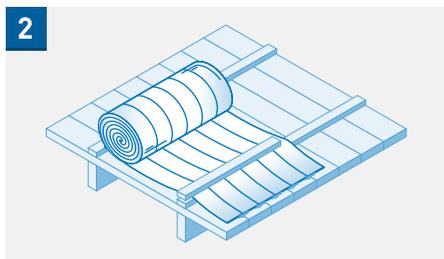
El termosoldado es la forma más efectiva y limpia de efectuar la unión de nuestras membranas.

Es además un sistema patentado por **ISOLANT S.A.** que evita el uso de cintas o adhesivos de cualquier tipo, facilitando así la colocación y brindando una terminación estética superior.

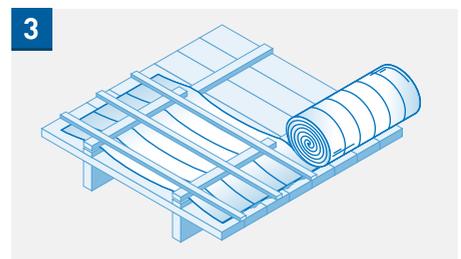
Instrucciones de colocación **TBA 5, 10 y MULTICAPA** en estructura de madera nueva



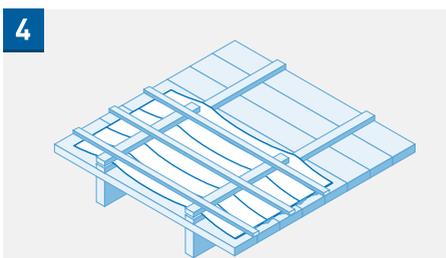
1
Sobre el machimbre, clave listones de 2"x1" alineados con los cambios estructurales del techo. Si coloca **TBA MULTICAPA**, puede utilizar listones de 2"x 1/2".



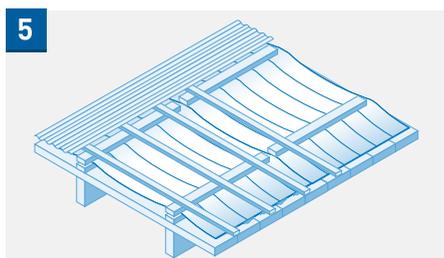
2
Extienda el primer rollo de membrana, iniciando desde abajo, con la cara reflectiva (cara brillante) hacia arriba.



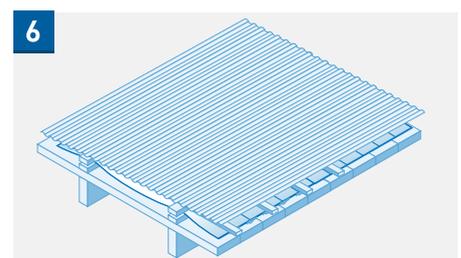
3
Fije el rollo con listones yeseros de 1"x1/2" colocados sobre el listón anterior. Las membranas **ISOLANT** abrazan el clavo, evitando así el pasaje de agua por este punto.



4
Repita el proceso en toda la superficie del techo, solapando los rollos entre 5 y 10 cm usando el exclusivo sistema de solape autoadhesivo **Rapi-Tac®**.



5
Se colocan las alfajías para instalar la cubierta y poder así transitar sobre el techo sin dañar la membrana.



6
Se coloca la cubierta elegida. Siempre debe quedar una cámara de aire por arriba (generada por la alfajía y el yesero) y otra por debajo de la membrana aislante para asegurar un techo ventilado.

Características generales

- Son absolutamente impermeables.
- Son aislantes térmicos.
- Evitan la condensación de vapor de agua.
- No se degradan y mantienen su forma y espesor a lo largo del tiempo.
- Son fáciles de colocar.
- Son pegables con adhesivos de doble contacto.
- Se clavan fácilmente, sin riesgo de roturas y filtraciones.
- Son fáciles de transportar.
- Son livianas y flexibles.
- No desprenden fibras ni partículas de ningún tipo.
- No contienen ni producen sustancias tóxicas.
- Reciclables. No contaminan el medio ambiente. No contienen freón.
- Exclusivo solape autoadhesivo Rapi-Tac® (Líneas Multicapa y Aluminizada).
- Unión por termosoldado (nueva línea ALU FUSION NET y CEDRO NET).



Tabla de equivalencias de espesores según la resistencia térmica

CARACTERÍSTICAS	TBA 5	TBA 10	MULTICAPA	ALUFUSION NET
Resistencia térmica (m ² C/W)	0,96	1,07	1,46	1,61
Lana de vidrio (14 Kg./m ³)	40 mm.	45 mm.	58 mm.	67 mm.
Poliestireno Expandido (20 Kg./m ³)	32 mm.	35 mm.	48 mm.	64,5 mm.

¿Cómo funcionan las membranas ISOLANT?



1. Cámara de aire superior

Debe existir una cámara de aire para que pueda actuar la cara reflectiva (cara brillante) de la membrana ISOLANT. Representa una parte fundamental para el buen funcionamiento del sistema.

2. Cara reflectiva (cara brillante)

La cara reflectiva, compuesta por un film aluminizado o foil de aluminio puro, refleja e impide el paso del calor hacia el interior de la vivienda o edificio.

3. Espuma ISOLANT

Compuesta por micro celdas cerradas de aire

estanco, la espuma ISOLANT, le otorga a las membranas una muy baja conductividad térmica, (similar o superior a los aislante tradicionales). A diferencia de otros materiales, la espuma ISOLANT se mantiene inalterable, garantizando así la aislación térmica e impermeable a lo largo del tiempo.

4. Cámara de aire inferior

ISOLANT propone el sistema de doble cámara de aire para que su techo alcance un óptimo nivel de aislamiento térmico, ventilación y prevención de la condensación de vapor de agua.



ADVERTENCIA PARA MEMBRANAS ALUMINIZADAS: No colocar las Membranas Aluminizadas en lugares donde queden directa o indirectamente expuestas a la radiación ultravioleta (rayos UV/ rayos solares) o al reflejo de esta radiación (por ejemplo, galpones abiertos o sin paredes), ya que la espuma termoplástica es afectada por dichos rayos, causando su deterioro a largo plazo. En estos casos de exposición directa o indirecta a la radiación ultravioleta, recomendamos la utilización de membranas Doble Alu, las cuales están especialmente diseñadas para cubrir esta función. Tampoco instalar en contacto directo con las chapas de la cubierta. Respete siempre las cámaras de aire. Por cualquier consulta puede contactar al Departamento Técnico de ISOLANT S.A. al 0810-44-ISOLANT (4765268).

© Copyright ISOLANT S.A. · Febrero de 2019

¿TODAVIA TENES DUDAS? ¡CONTACTATE CON NOSOTROS!

Compromiso Isolant



"El mundo se salva si cada uno hace su parte". ISOLANT® se esfuerza por salvaguardar el medio ambiente y pone a su disposición productos que ayudan a preservarlo.

Tel.: 0810-44-ISOLANT (4765268) · (54-11) 4700-8900
Darragueira 54 · (1609) San Isidro, Buenos Aires, Argentina

WWW.ISOLANT.COM.AR

WhatsApp: +54 9 11 2493-0555

Mail: isolant@isolant.com.ar

Instagram: @Isolant.Aislantes

Facebook: /isolant.aislantes

Youtube: Isolant Aislantes

ISOLANT
Aislantes