

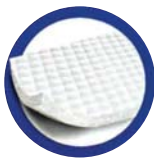
Las membranas ISOLANT línea vivienda, impermeabilizan y aíslan térmicamente su techo de teja o chapa, reemplazando a la combinación de fieltro asfáltico más un aislante tradicional, logrando así reducir costos y tiempo de instalación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Son absolutamente impermeables.
- Son aislantes.
- Evitan la condensación contra machimbre.
- No se degradan y mantienen su forma y espesor a lo largo del tiempo.
- Son fáciles de colocar.
- Son termosoldables y pegables con adhesivos de contacto.
- Se clavan fácilmente, sin riesgo de roturas y filtraciones.
- Son fáciles de transportar.
- Son livianas y flexibles.
- No desprenden partículas de ningún tipo.
- Reciclables. No contaminan el medio ambiente. No contienen freón.
- Material de muy baja propagación de llama.
- Exclusivo solape autoadhesivo Rapi- Tac® (Línea Aluminizada).



TB2



IMPERMEABILIZA SU TECHO

Membrana bajo teja o bajo chapa de 2 mm de espesor.

Esta membrana impermeabiliza totalmente el techo, incluso en los puntos de clavado, gracias a su memoria elástica: La membrana TB2 tiene incorporada en una de sus caras un film de polietileno que brinda protección ultravioleta y mayor resistencia mecánica.

TB5

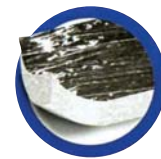


IMPERMEABILIZA Y EVITA LA CONDENSACIÓN

Membrana bajo teja o bajo chapa de 5 mm de espesor.

Esta membrana impermeabiliza el techo. Dado su espesor de 5 mm impide el fenómeno de condensación superficial en los casos más generales. La membrana TB 5 tiene incorporada en una de sus caras un film de polietileno que brinda protección ultravioleta y mayor resistencia mecánica. También disponible en su versión de 10 mm (TB 10).

TBA 5



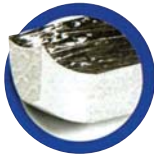
IMPERMEABILIZA Y AÍSLA TÉRMICAMENTE SU TECHO

Membrana aluminizada bajo teja o bajo chapa de 5 mm de espesor.

La membrana TBA 5 impermeabiliza y aísla térmicamente el techo de teja o chapa, reemplazando a la combinación de un fieltro asfáltico más un aislante térmico tradicional. Esta membrana tiene incorporada en una de sus caras una lámina aluminizada de alto valor reflejante que rechaza el pasaje del calor radiante producido por la teja o chapa al interior de la vivienda. A esta aislación por reflexión, se le suma un aislante de masa (Espuma ISOLANT impermeable de 5 mm) que completa el sistema de aislación.

Por lo tanto es ideal para climas cálidos, ya que refleja hasta un 85% de la radiación calórica, mientras que en invierno retiene el 25% del calor. Tiene incorporado el sistema Rapi-Tac, el solape autoadhesivo que permite una colocación más rápida y segura.

TBA 10



IMPERMEABILIZA Y AÍSLA TÉRMICAMENTE SU TECHO

Membrana aluminizada bajo teja o bajo chapa de 10 mm de espesor.

Impermeabilizante y aislante térmico para su techo

CTBA



CINTA ALUMINIZADA

La cinta aluminizada CTBA está especialmente desarrollada para la unión de paños y reparaciones en membranas aluminizadas ISOLANT®.



RECOMENDACIONES

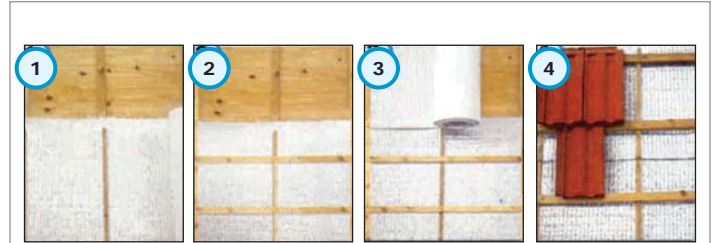
Se recomienda no colocar las Membranas Aluminizadas en lugares donde queden directa o indirectamente expuestas a la radiación ultravioleta (rayos UV / rayos solares) o al reflejo de esta radiación (por ejemplo, galpones abiertos o sin paredes), ya que la espuma termoplástica es afectada por dichos rayos, causando su deterioro a largo plazo. En estos casos de exposición directa o indirecta a la radiación ultravioleta, recomendamos la utilización de membranas de Doble Alu, las cuales están especialmente diseñadas para cubrir esta función.

INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN

Según normas IRAM, para evitar que la humedad relativa del interior de la vivienda condense entre una membrana impermeable y el machimbre, se recomienda incorporar un listón entre ambos, logrando así un techo ventilado. Para ello se procede de la siguiente manera:

1. Prepare el machimbre con listones de madera 1" x 2" (pulgadas) y luego extienda el primer rollo de membrana ISOLANT, fijándolo con los listones y yeseros.
2. Luego coloque las alfajías para un tránsito seguro.
3. Continúe la colocación de la membrana ISOLANT® uniéndola con el tramo anterior mediante el solape autoadhesivo Rapi-Tac®. Luego repita los pasos 2 y 3.

4. Por último cubra la totalidad del techo, luego coloque las tejas o chapas.



Dadas las características de las membranas ISOLANT®, no se presenta ningún problema de rotura al transportarlas, manipularlas o clavarlas sobre el listón.

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA TBA

1. CÁMARA DE AIRE

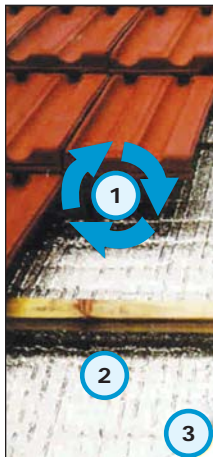
El aire retenido en ella es el que absorbe el calor reflejado por la cata aluminizada.

2. CARA ALUMINIZADA

Actúa como aislante por reflexión. Refleja el calor radiante producido por la teja o chapa caliente, impidiendo el pasaje de calor hacia el interior de la casa o galpón.

3. ESPUMA ISOLANT IMPERMEABLE

Es la aislación de masa que completa el sistema de aislación y asegura una total impermeabilidad.



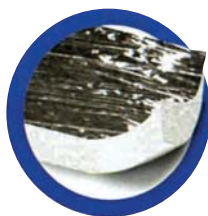
PRESENTACIÓN DE LOS ROLLOS

MEMBRANA	ESPESOR mm	ANCHO m	LARGO m	m ² POR ROLLO
TB2	2	1	20	20
TB5	5	1	20	20
TBA 5	5	1	20	20
TBA 10	10	1	20	20
PRODUCTO	ANCHO cm	LARGO m	ROLLOS POR CAJA	
CTBA	7	50	4	

Contacto: SERVICIOS GENERALES "HUMEREZ"
Hans Kundt No. 707 MIRAFLORES • Tels. 2-241685 • Fax: 2-22843 • La Paz - Bolivia

LÍNEA INDUSTRIA *La aislación térmica que su galpón necesita.*

LÍNEA ALUMINIZADA



TBA 5

Membrana de 5 mm de espesor con un film aluminizado incorporado en ambas caras.

TBA 10

Membrana de 10 mm de espesor con un film aluminizado incorporado en una de sus caras.

TBA 15

Membrana de 15 mm de espesor con un film aluminizado incorporado en una de sus caras.

LÍNEA INDUSTRIA *La aislación térmica que su galpón necesita.*

LÍNEA ALUMINIO



DOBLE ALU 5

Membrana de 5 mm de espesor con un foil de aluminio incorporado en ambas caras.

DOBLE ALU 10

Membrana de 10 mm de espesor con un foil de aluminio incorporado en ambas caras.

DOBLE ALU 15

Membrana de 15 mm de espesor con un foil de aluminio incorporado en ambas caras.

INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN PARA UN TINGLADO EN EJECUCIÓN

Se colocan alambres sobre las correas formando un tramado de 40 x 40 cm que sustentará la membrana. Luego se extienden los rollos uniéndolos uno con otro en sentido perpendicular a la carriada. Por último se colocan las chapas sobre la membrana.

