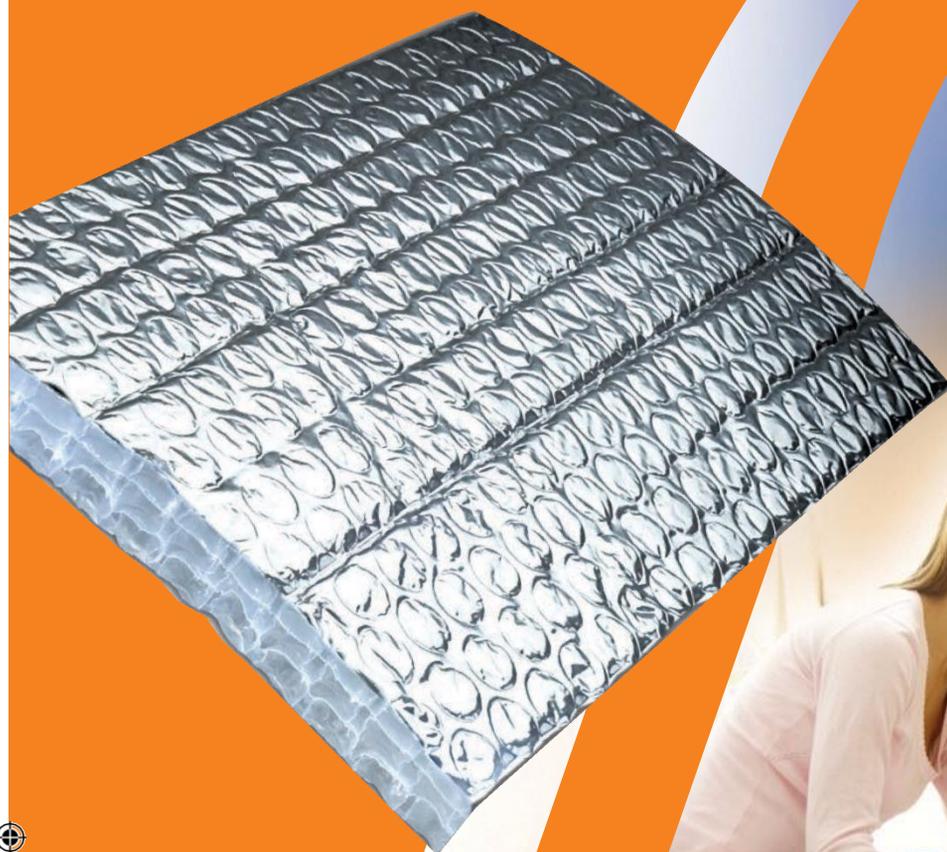


THERMOLOCK

AISLACIÓN TERMICA FULL ALUMINIO



**RESISTENCIA
TERMICA: 0,018WMK**



*El ahorro energético
viene por metro
y lo fabrica...*

Línea Industrial



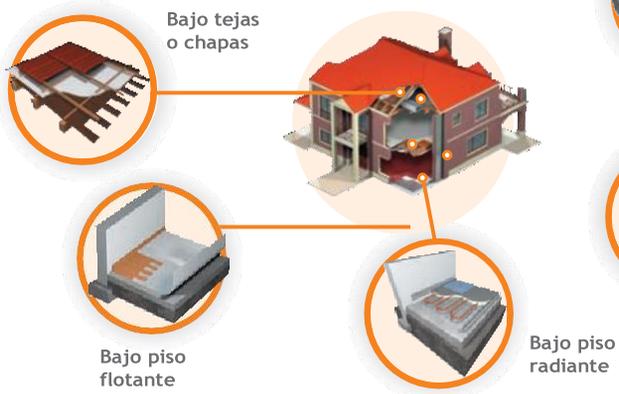
Línea Hogar



**TECNO
AISLANTES**
INGENIERÍA EN AISLACIONES



Línea Hogar



Bajo tejas o chapas

Bajo piso flotante

Bajo piso radiante



En ductos de aire acondicionado



Entre paredes

Línea Industrial



Tinglados nuevos

Tinglados ya construidos

Paredes a Revestir

¿PORQUE ELEGIR THERMOLOCK?

Entendiendo las ventajas de un aislante

¿Porqué hace calor dentro de una casa?

En verano la radiación calórica encuentra en una casa o galpón paredes y techos que la absorben, produciéndose un incremento de la temperatura por conducción hacia el interior, distribuyendo este calor a todos sus ambientes, produciendo un bajo rendimiento de los sistemas de refrigeración o calefacción y un alto costo en energía.

¿Qué debo saber para solucionarlo?

El secreto para el mantenimiento de la temperatura en el interior de una casa o galpón es no tener ganancia de radiación calórica en verano, o pérdidas de calor en invierno, para ello se debe instalar THERMO LOCK, un aislante que ha superado las exigencias climáticas más extremas en todo el país, respaldado y certificado por la Norma ISO 9001-2000.

¿Porqué colocar THERMO LOCK?

A diferencia de otros aislantes, THERMO LOCK no se deteriora por la humedad o el paso del tiempo, y cuenta con garantía para toda la vida útil del techo. THERMO LOCK es una membrana constituida con Aluminio puro 100% y pulido de 10m, polietileno de baja densidad y burbujas de aire estanco de 10µ.

El aluminio puro provee una barrera radiante de muy alto nivel que, asociada a su cámara de aire encapsulado minimiza la transferencia calórica, generando un aislante térmico, hidrófugo y barrera de vapor.

¿Cómo me beneficia THERMO LOCK?

Al instalar THERMO LOCK como aislante reflectivo, reduce hasta un 97% la radiación calórica en el interior de una casa o galpón, como consecuencia, no solo logramos un mayor confort en su interior, sino también un ahorro de energía de hasta un 60% en refrigeración o calefacción.

THERMOLOCK en galpones o naves industriales, reemplaza a la Lana de Vidrio por su gran versatilidad, adaptable a todas las formas imaginables de construcción, no contamina, no desprende partículas tóxicas, es higiénico, lavable, logra mayor eficacia en la calefacción y refrigeración de galpones con temperatura controlada y el correspondiente ahorro de energía.

Ventajas de THERMO LOCK

La cualidad primaria de un aislante reflectivo es bloquear la transferencia calórica por radiación, independientemente de su valor "R".

La radiación calórica es la principal causa de dispersión de calor y representa normalmente entre el 65 y 90% del calor disperso a través de las paredes, techo y suelo.

Los materiales standard de construcción tienen un valor de emisión "E" entre 0,82 y 0,90 y con el tiempo, por radiación, absorben cualquier forma de energía. Una hoja de aluminio tiene un valor de emisión "E" de 0,03 aprox. mediante reflexión y rechazan cualquier forma de energía.

Principales ventajas

Durabilidad

THERMO LOCK a diferencia de otros aislantes, no se deteriora por la humedad o el paso del tiempo, y cuenta con garantía para toda la vida útil del techo. No es alimento de roedores, hormigas u otro tipo de insectos. No favorece el crecimiento de bacterias y hongos.

Fácil instalación

THERMO LOCK es fácil de transportar e instalar y no requiere de equipos ni protectores especiales. Es del 50 al 70% más liviano que otros productos. Su volumen es de 5 a 10 veces menor al de otros productos sin perder capacidad aislante.

Ahorro de energía

THERMO LOCK una vez instalado, evita, en ambientes climatizados, la pérdida de frigorías o calorías, generando un ahorro de hasta el 60% en el consumo de energía. Con sólo este producto se reemplaza al poliestireno expandido o lana de vidrio y al tradicional papel asfáltico.

Seguridad

THERMO LOCK cuenta con la clasificación de muy baja propagación de llama de acuerdo a Norma INTI Clase RE2 y Norma UNE Clase M1. Son extremadamente resistentes al impacto y tracción. A diferencia de los aislantes de masa, no produce puentes térmicos en la instalación.

Protección

THERMO LOCK es 100% impermeable y barrera de vapor. Las burbujas de aire encapsulado que componen su estructura, evitan la formación de condensación. No es alérgico y no desprende partículas tóxicas. Es reciclable. Disminuyen los ruidos de lluvia, granizo, etc.



THERMO LOCK Burbuja Simple
Con aluminio en una o en dos caras



THERMO LOCK Premium 2 Doble Burbuja
Con aluminio en una o en dos caras, con polietileno blanco, o con aluminio interno



THERMO LOCK Premium 3 Triple Burbuja
Con aluminio en una o en dos caras



THERMO LOCK Premium 4 Cuádruple Burbuja
Con aluminio en una o en dos caras



THERMO LOCK Premium Block
Con aluminio en una o en dos caras

FABRICA Y DISTRIBUYE: TECNO AISLANTES

Santo Tomas 900 · San Bernardo. Santiago de Chile · República Chile

Tel.: (56-9) 6467-7876 · decomtecnaislantes@gmail.com · www.tecnaislanteschile.com