

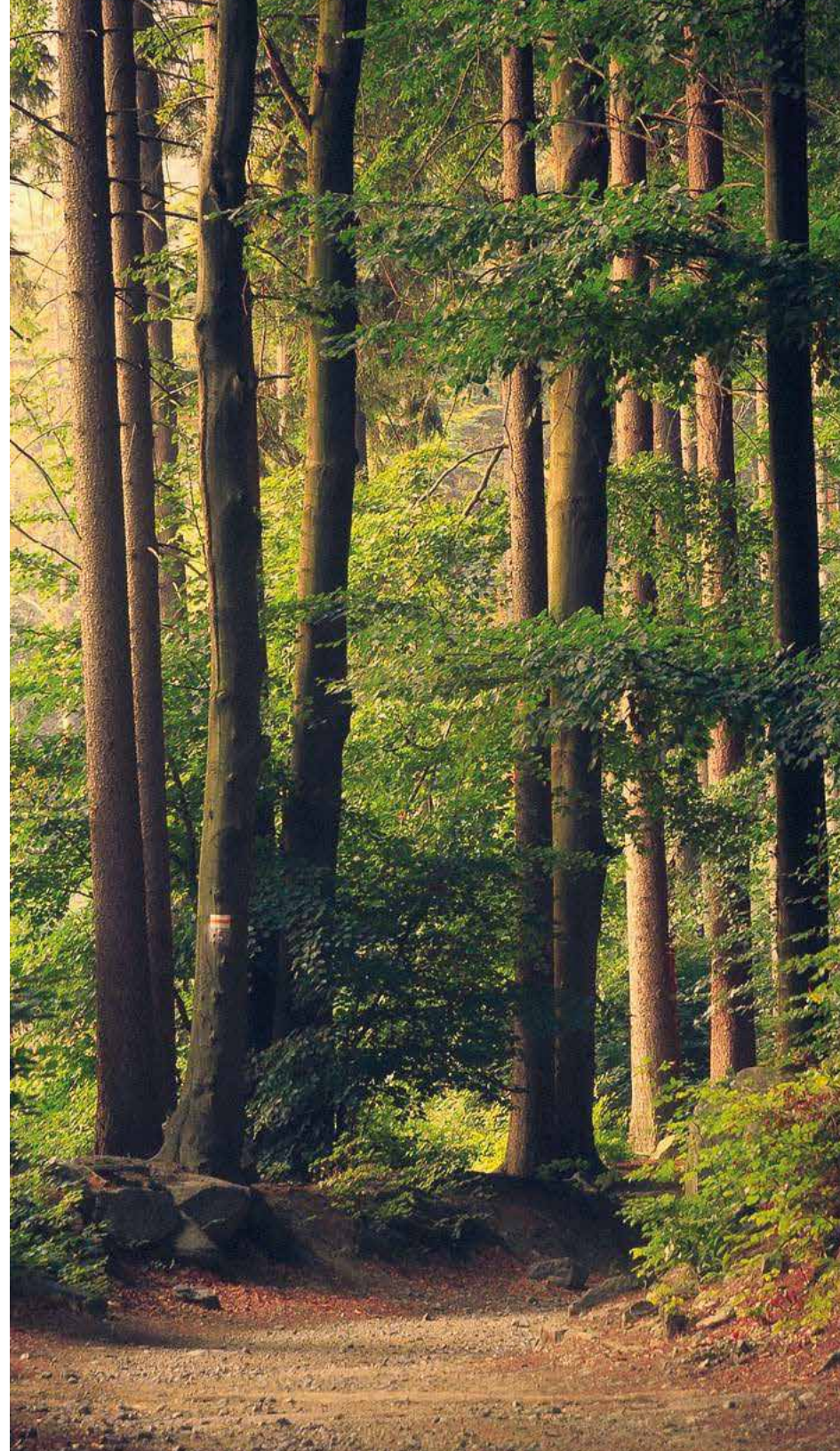


EL MUNDO QUE CONOCES

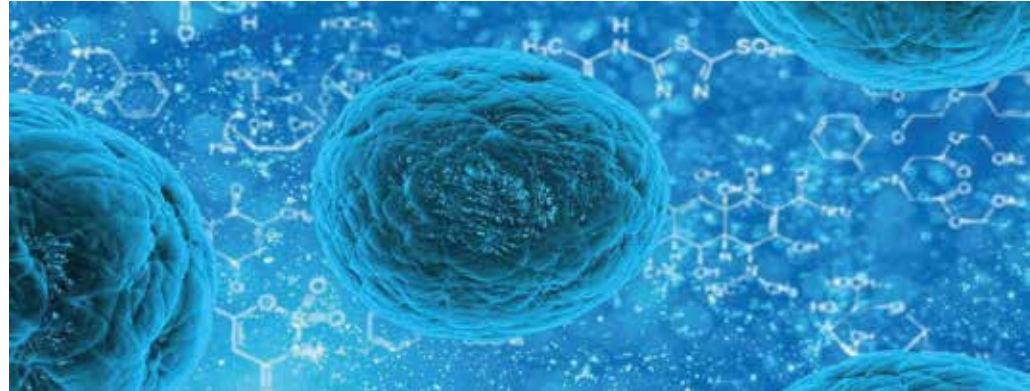
A CAMBIADO PARA SIEMPRE

Usamos avances tecnológicos

PARA AYUDAR AL PLANETA



El material aislante más innovador



ahora en chile

con tecnología alemana para garantizar la eficiencia energética en la calefacción y aires acondicionados en los hogares.



1° revestimiento creado en Chile

- Utilizamos materias primas ecológicas con métodos ecológicos. Se utiliza el silicato en base a ceniza de cascarilla de arroz, para producir aerogeles de primera calidad
- Los aerogeles son materiales de última generación en base a la nanotecnología. Contiene burbujas de tamaño nano métrico que lo hace un material de aislamiento excelente.



Eficiencia energética

Los individuos y organizaciones consumidores directos de energía, pueden reducir el consumo energético y así disminuir los costos y promover la sustentabilidad de su negocio o mejorar la economía familiar.

Para empresas y hogares particulares



Debido al calentamiento global

Es nuestro deber hacer uso de la energía de la manera más eficiente posible. La energía desperdiciada es una riqueza nacional desaprovechada.

Nosotros te presentamos una alternativa viable para contribuir a la disminución del consumo energético.





Sustentabilidad

Muchas empresas y personas declaran ser ecológicas, pero no hacen lo suficiente... Usar TERMIPROTEC en tu hogar o empresa es una forma real de cuidar el planeta



Nuestro Objetivo

El propósito de nuestro negocio es producir materiales y soluciones de avanzada en el mundo del aislamiento, para reducir el consumo de energía mediante la mejora de la eficiencia energética

TERMIPROTEC

Es un **revestimiento aislante que se aplica como pintura**. Es nanotecnología de última generación, que da un aislamiento superior a su infraestructura industrial o su hogar.

Nuestra visión constituye a llevar a las personas y empresas a un nuevo nivel de eficiencia energética, que se vea plasmado en ahorros tangibles, calidad de vida y una mejora considerable en todos los procesos donde el aislamiento sea un factor clave



1er

Revestimiento
aislante térmico
fabricado en Chile

TERMIPROTEC TERMIPROTEC TERMIPROTEC TERMIPROTEC TERMIPROTEC

TERMIPROTEC

PINTURA THERMO AISLANTE



Termiprotec

ULTRA

CARACTERÍSTICAS

- Aislante térmico de frío-calor.
- Evita el flujo calórico en ambos sentidos de la capa aplicada.
- Resistente a la polución industrial y agentes químicos.
- Impermeable al agua y humedad ambiental.
- Secado y curado por evaporación del agua.
- Alta adhesión a sustratos metálicos.
- Alta resistencia a la radiación UV.
- Resistente hasta los 180°C.
- Anticondensante.
- Anticorrosivo.
- No tóxico.



Termiprotec

INTERIOR

CARACTERÍSTICAS

- Aislante térmico de frío-calor.
- Evita el flujo calórico en ambos sentidos de la capa aplicada.
- Resistente a la polución industrial y agentes químicos.
- Impermeable al agua y humedad ambiental.
- Secado y curado por evaporación del agua.
- Alta adhesión a substratos metálicos.
- Alta resistencia a la radiación UV.
- Resistente hasta los 80°C.
- Anticondensante.
- Anticorrosivo.
- No tóxico.



Termiprotec

EXTERIOR

CARACTERÍSTICAS



Aislante térmico de frío-calor. ●

Evita el flujo calórico en ambos sentidos de la capa aplicada. ●

Resistente a la polución industrial y agentes químicos. ●

Impermeable al agua y humedad ambiental. ●

Secado y curado por evaporación del agua. ●

Alta adhesión a substratos metálicos. ●

Madera, hormigón, arcilla y otros ●

Alta resistencia a la radiación UV. ●

Resistente hasta los 100oC. ●

Anticondensante. ●

Anticorrosivo. ●

No tóxico. ●

RESISTENTE A LA CORROSIÓN

BAJO AISLAMIENTO

Las formas más convencionales de aislamiento no están anclados directamente al sustrato, creando así burbujas de aire donde puede condensar la humedad

APLICACIÓN MÁS RÁPIDA DE

ALTOS ESPESORES

Se puede aplicar un espesor elevado en una sola capa. Además debido a la baja conductividad térmica del recubrimiento, el espesor requerido es mucho menor del que generalmente se necesita. Esto hace que sea más rápida la aplicación, que resulta en un retorno a servicio en menor tiempo, menos manos de obra, y un ahorro general en el proyecto.

SEGURIDAD

Y protección en el lugar de trabajo, ya que crea un factor de protección de quemadura "tacto seguro", en las superficies recubiertas como modo de seguridad personal.

Colores

Puede ser especificado con N° de Pantone personalizado, de acuerdo a sus requerimientos.

BAJA TRANSFERENCIA DE CALOR

Las excelentes características térmicas del recubrimiento, mejoran la eficiencia y reducen los costos de energía.

CONTROL DE CONDENSACIÓN

Repele el agua y elimina hongos, mohos, bacterias de sus espacios protegidos.

ECOLÓGICO

Nuestros aislantes están basados en silicatos obtenidos de las cenizas de la cáscara de arroz.

Aplicación

- su aplicación no implica riesgo industrial
 - Se puede aplicar sobre superficies calientes
 - Se aplica de forma manual o mediante máquina "airless"
 - Es resistente a los rayos UV y es intrínsecamente impermeable
 - Su resistencia mecánica permite que se pueda transitar sobre el mismo
 - No requiere de ninguna clase de recubrimiento o elemento de protección
 - Las propiedades aislantes de TERMIPROTEC, no varían a lo largo del tiempo
 - Aprox. 5 años sin necesidad de cambio o mantenimiento por envejecimiento
 - La aplicación directa sobre la superficie metálica implica también, la eliminación de corrosión bajo la aislación.





AISLAMOS TODO

Dada la rápida y variadas formas de aplicación, podemos aislar todo tipo de formas.

Así todo el material, se encontrará aislado por completo, no existiendo puntos de pérdidas de energía en ningún lugar del mismo.

Otra consideración de importancia, es que todas las superficies revestidas, quedan expuestas a la vista, por lo que cualquier pérdida de productos en los equipos o accesorios, pueden ser detectados.



Termiprotec

USOS

Extrusoras

Secadores / Cilindros / Cubiertas

Cubas

Silos

Digestores

Hornos industriales

Líneas de agua enfriada

Galpones metálicos

Almacenamiento refrigerado

Alimentos y datos

Pasteurizadores

Muros y cielos habitacionales

Tuberías

Calderas

Condensadores

Techumbres en general

Tanques de almacenaje

Intercambiadores de calor

Camiones refrigerados

Con Termiprotec

Ahorrarás desde el momento de su aplicación, ya que tu casa o empresa quedará aislada y el uso de calefacción o aire acondicionado (A/C) disminuirá notablemente.

Eficiencia

Es simple, un espacio aislado con TERMIPROTEC ahorra por qué será menos afectado por el frío y el calor.

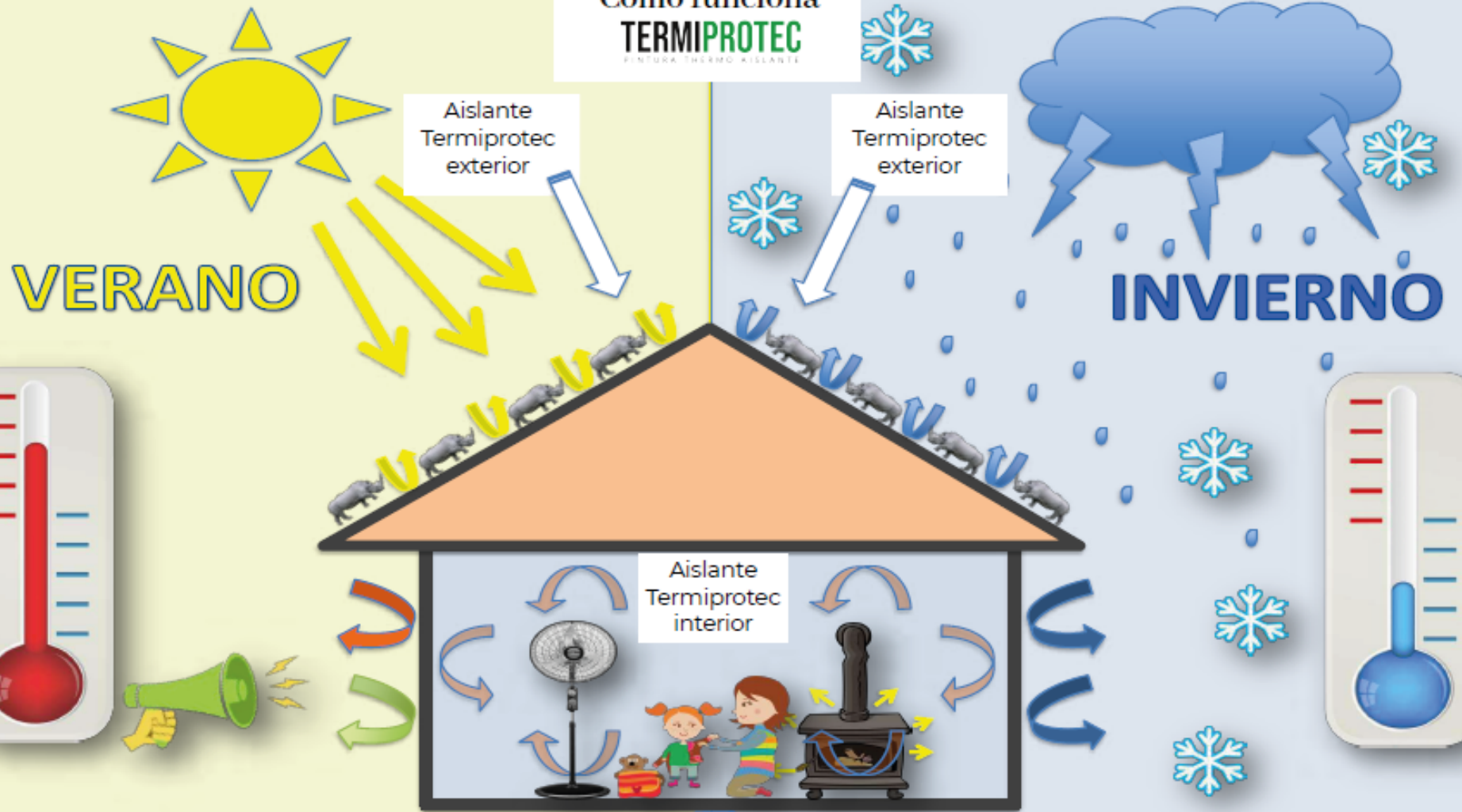
AHORRO con Termiprotec

HASTA UN

40%
en A/C
en verano

30%
en calefacción
en invierno

Cómo funciona
TERMIPROTEC
PINTURA TÉRMO AISLANTE



VERANO

INVIERNO

Aislante
Termiprotec
exterior

Aislante
Termiprotec
exterior

Aislante
Termiprotec
interior

Fono
+56 9 3543 5885



equipo@termiprotec.cl +56 9 3543 5885 www.termiprotec.cl