

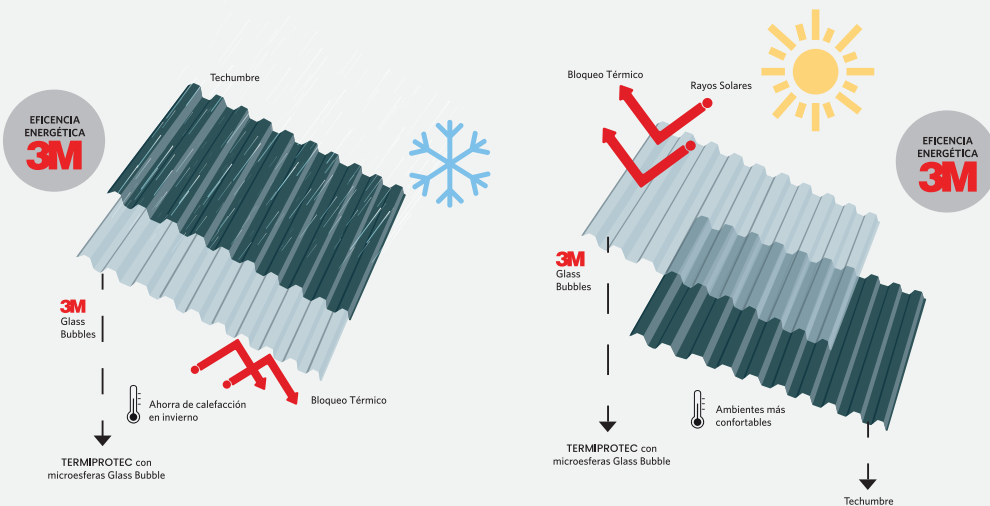
TERMIPROTEC®

Pintura Thermo Aislante

El 1º aislante para el frío, calor y humedad

Formulado y fabricado por ingenieros y trabajadores chilenos, con materias primas de excelencia.

Somos una alternativa viable para disminuir el consumo energético. Es nuestro deber hacer uso de la energía de la manera mas eficiente posible.



TERMIPROTEC®

Es un revestimiento aislante que se aplica como pintura. Es tecnología de última generación que utiliza glass bubble de 3M.

PROTEGE TU INFRAESTRUCTURA Y TU BOLSILLO CON AISLAMIENTO TÉRMICO

AHORRA 30% A 40% EN TUS COSTOS

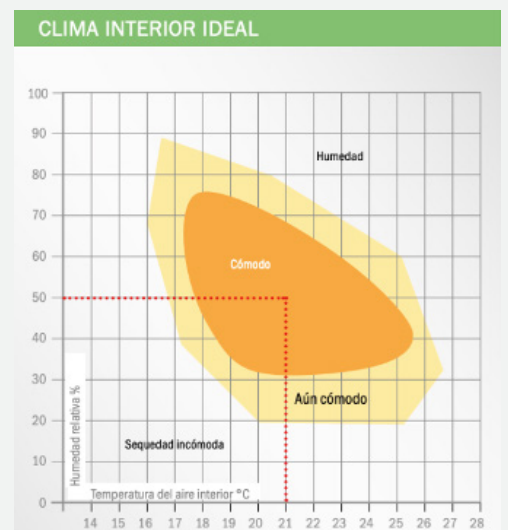
CALOR: BAJA 30 Cº A 25 Cº DE TEMPERATURA EN TU TECHO

FRÍO: MANTÉN TU HÁBITAT SIN PERDIDAS DE CALOR HASTA EN 8 °C

HUMEDAD: DILE ADIÓS A LA CONDENSACIÓN

VIDA CONFORTABLE — — →

Vida confortable significa poder descansar en casa. El descanso nos ayuda a recuperar energías para superar los desafíos del día a día. Por eso, el bienestar en la habitabilidad es una pieza clave de la vida saludable.



Es fabricada con
Glass Bubble de



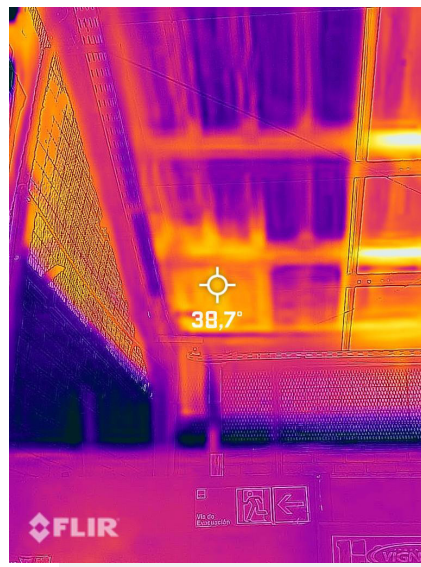
AISLAMIENTO TÉRMICO DE TECHO

TERMIPROTEC es un sistema de revestimiento para techos de ahorro de energía y aislamiento térmico de aplicación líquida de alta tecnología.

TERMIPROTEC contiene una combinación de glass bubble en una emulsión elastomérica de resina acrílica de alta calidad, no es tóxico (respetuoso con el medio ambiente) y está diseñado para durar más que otros sistemas de barrera radiante. Se aplica sobre la mayoría de los materiales para techos, incluidos los de hormigón y metal.



Con Termiprotec



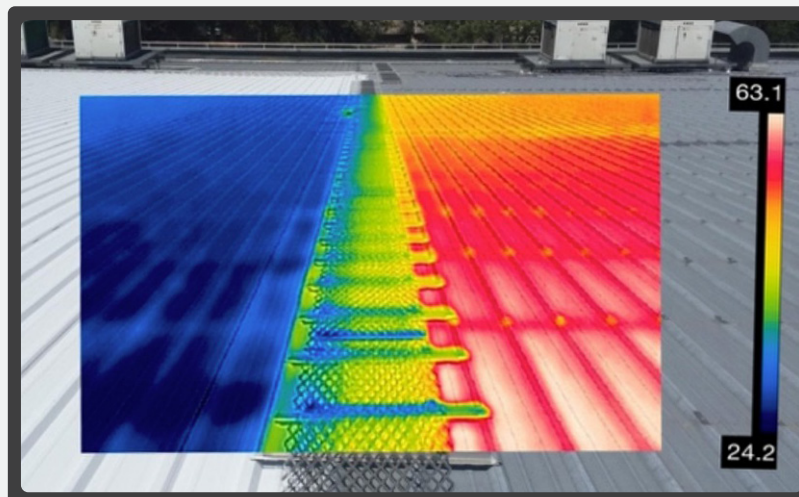
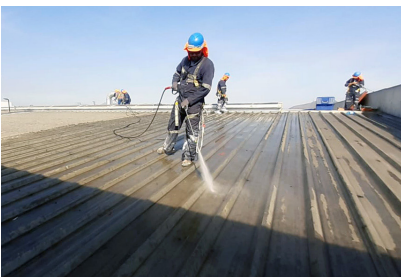
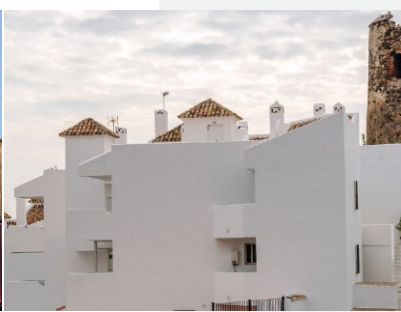
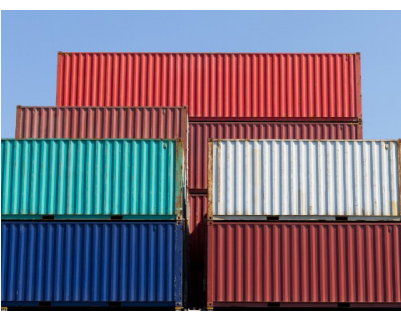
Sin Termiprotec

Mantenga los edificios más frescos en verano y más cálidos en invierno al reducir la transferencia de térmica a través de la techumbre y paredes.

- Evita el paso del flujo térmico en ambos sentidos de la superficie aplicada.
- Mayor protección térmica y ahorro de energía.
- No tóxico, a base de agua, bajo VOC.
- Disponible en colores.
- Cubre micro fisuras.
- Excelente adhesión a la mayoría de los sustratos.
- Excelente transpirabilidad.
- Resistencia al agua.
- Costos de mantenimiento y reparación bajos.
- Alto índice de reflexión solar.
- No combustible.
- Bajo olor.
- Fácil de limpiar.
- Fácil aplicación.
- Secado y curado por evaporación de agua.
- Anti condensación.

BENEFICIOS TERMIPROTEC®

COMO SE APLICA:



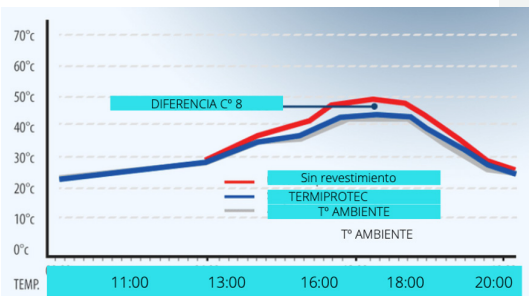
AYUDAMOS A LA REDUCCIÓN DE SU HUELLA DE CARBONO

TERMIPROTEC® REDUCE LA HUMEDAD Y CONDENSACIÓN



EVITA EL CRECIMIENTO DEL MOHO

CASO DE ESTUDIO



CÁLCULO DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DEL AISLANTE LÍQUIDO

| RESULTADOS | | ididem | |
|--|-------------|--------|--------------------|
| Espesor de aislante | ea | 2,2 | mm |
| Resistencia térmica muestra con aislante | $Rm,c/a$ | 0,179 | m ² K/W |
| Resistencia térmica muestra sin aislante | $Rm,s/a$ | 0,153 | m ² K/W |
| Resistencia térmica del aislante | Ra | 0,026 | m ² K/W |
| Conductividad térmica del aislante | λa | 0,085 | W/mK |

CONTACTO

www.termiprotec.cl equipo@termiprotec.cl +569 35435885