

ThermalSheet™

Base Aislante Térmica

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar estructuralmente sólida, limpia, seca y libre de suciedad, selladores aceitosos o cualquier contaminante que impida una buena adhesión. ThermalSheet debe aclimatarse en su empaque sellado durante 48 horas a una temperatura de 65 °F (18 °C).

Losas de Concreto

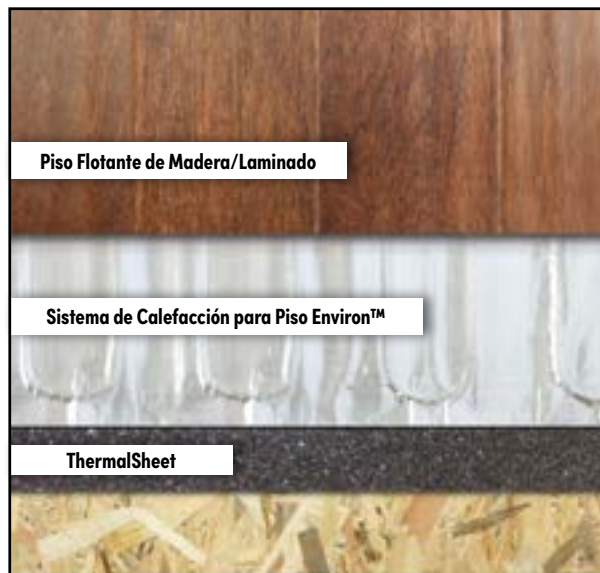
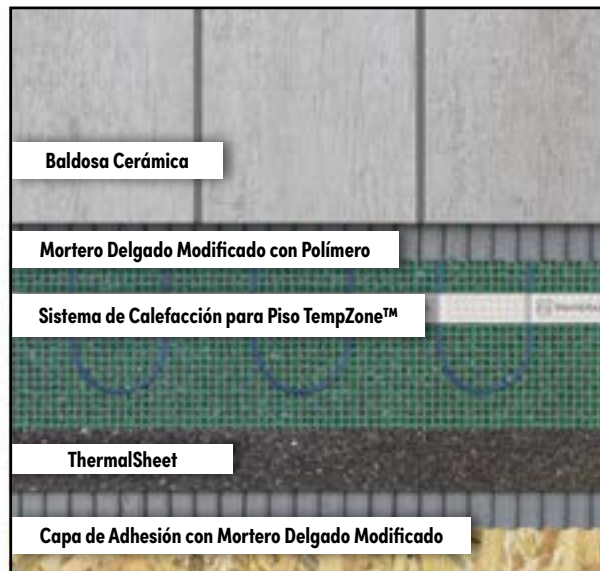
Inspeccione el contrapiso de concreto en busca de grietas abiertas y rellénelas con un parche de alta calidad. Retire cualquier exceso de concreto o residuo que pueda interferir con la instalación de ThermalSheet. La losa de concreto debe estar completamente curada, seca, lisa, nivelada y debe permitir la penetración del agua. El concreto debe estar libre de eflorescencia y no estar sujeto a presión hidrostática. Puede ser necesario un sellador impermeabilizante de concreto de buena calidad si la humedad en la losa supera el 10 por ciento.

Sustratos de Yeso (Gypsum)

Los sustratos de yeso deben tener una resistencia mínima de 2000 PSI y deben ser imprimados o sellados según las instrucciones del fabricante.

Sustratos de Madera

El contrapiso debe estar permanentemente seco, liso, nivelado y limpio: libre de suciedad, grasa, cera, pintura, aceite o cualquier sustancia que impida una buena adhesión. El contrachapado (plywood) debe ser de buena calidad. Las variaciones en el nivel del suelo mayores de 1/8" (3 mm) dentro de un tramo de 3 pies (91 cm) deben nivelarse antes de instalar la base aislante. Cualquier clavo u otra protuberancia debe ser aplanado o removido. El contrapiso debe cumplir con una clasificación L360 para deflexión.



Información del Producto

SKU	TAMAÑO	CANTIDAD
TS-SH6MM-24x36	Una hoja de 2' x 3', 6 mm (aproximadamente 1/4" de grosor)	6 Sq. Ft.



WarmlyYours

Be Connected.

Be Warm. Be Radiant.

ThermalSheet

Base Aislante Térmica (cont.)

Material de Adherencia

Existen dos métodos para instalar ThermalSheet:

1. ThermalSheet puede adherirse al contrapiso utilizando un thinset modificado de alta calidad.

Use una llana dentada en V de 1/8" x 1/8" x 1/16" (3 mm x 3 mm x 1.5 mm). Aplique solo la cantidad de adhesivo que pueda cubrirse con una hoja de 2' x 3' (60 cm x 90 cm). Limpie cualquier exceso de adhesivo antes de que forme película. El thinset y el contrapiso deben estar a una temperatura mínima de 65 °F (18 °C).

2. ThermalSheet puede adherirse al contrapiso con adhesivo Armstrong S-235 o Roberts 6700.

Use una llana dentada cuadrada de 1/16" x 1/16" x 1/16" (1.5 mm x 1.5 mm x 1.5 mm). Aplique solo la cantidad de adhesivo que pueda cubrirse con una hoja de 2' x 3'. Limpie cualquier exceso antes de que el adhesivo forme película. Tanto el adhesivo como el contrapiso deben estar a 65 °F (18 °C).

Nota: ThermalSheet no requiere estar completamente adherido y puede instalarse como sistema flotante cuando se utiliza con el sistema de calefacción Environ. Alterne los paneles y únalos con cinta para evitar superposiciones.

Instalación de ThermalSheet

Espere 15 minutos y coloque ThermalSheet sobre el adhesivo mientras aún esté húmedo. No permita que el adhesivo forme película. Levante una esquina periódicamente para verificar si el adhesivo se transfiere al 100 %. Si no se transfiere correctamente, aplique más adhesivo.

Aplane las hojas de ThermalSheet con una llana plana, asegurándose de unir los bordes firmemente entre sí sin superponer las uniones. Después de completar la primera fila, pase un rodillo de 50 lb (22.5 kg) sobre la lámina.

Instale la segunda fila con juntas escalonadas respecto a la primera y repita los pasos anteriores. Se recomienda esperar entre 8 y 12 horas antes de instalar baldosas o piedra sobre ThermalSheet.

Instalación de Baldosas, Piedra o Mármol

Antes de instalar el revestimiento, puede optar por cortar tiras perimetrales de 1" de ancho por 3' de largo de una hoja de ThermalSheet (opcional). Para instalarlas, fíjelas a la pared alrededor del perímetro del contrapiso con thinset modificado. Asegúrese de seguir las normas aplicables ANSI A108/A118/A136 para una instalación adecuada de cerámica.

Al aplicar baldosas sobre ThermalSheet, utilice siempre un mortero modificado con polímero que cumpla con la norma ANSI A118.4 o A118.11. Se recomienda aplicar una capa delgada de thinset en la superficie de ThermalSheet como primer paso antes de colocar las baldosas.

Una vez instalado y rejuntado el piso final, recorte el exceso de tira aislante perimetral al ras del piso. Antes de instalar el zócalo o moldura inferior, selle la espuma de aislamiento con un sellador acrílico impermeable. Pegue el zócalo o moldura a la pared. El zócalo no debe tocar el piso para evitar que el sonido o las vibraciones se transmitan a través de las paredes.