



Aislante para Piso Radiante

Aislante para piso y losa radiante: espuma de polietileno con cara de aluminio. Refleja el calor hacia arriba y ahorra energía. De 2 a 20 mm.

Descripción:

El aislante para piso radiante de Isoplast es una lámina de espuma de polietileno de celda cerrada con una cara de aluminio reflectivo y una capa PET que protege el contacto directo con el hormigón. Se instala sobre la losa, antes del sistema de calefacción: el aluminio refleja el calor hacia el ambiente y evita que se pierda hacia el suelo, por eso la calefacción rinde más y consume menos energía. Sirve para losa radiante con tubería y para piso radiante eléctrico, y también funciona como base niveladora bajo piso flotante. Viene en rollo, en espesores de 2 a 20 mm y largos de 10 a 100 m.

Ventajas:

- Su cara de aluminio refleja el calor hacia arriba y reparte la temperatura de forma pareja.
- Ahorra energía: menos pérdida de calor hacia la losa.
- Su capa PET permite el contacto directo con el hormigón.
- Se instala fácil: se desenrolla con el aluminio hacia arriba y las uniones se sellan con cinta de aluminio.

Manual de Instalación:

Paso 1 de 5

Aislante para Piso Radiante

Prepara el radier. Limpia y nivela la superficie de concreto.



Paso 2 de 5

Aislante para Piso Radiante

Extiende la lámina. Desenrolla con el aluminio siempre hacia arriba.



Paso 3 de 5

Aislante para Piso Radiante

Sella las uniones. Une las láminas a tope con cinta de aluminio.



Paso 4 de 5

Aislante para Piso Radiante

Instala el piso flotante. Coloca los tablones directamente sobre la lámina.



Paso 5 de 5

Aislante para Piso Radiante

¡Listo! Calor eficiente y uniforme en todo tu espacio.



OPCIONES DISPONIBLES

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Fabricamos este producto en todas estas opciones. Elija un valor de cada grupo para definir su variante y consúltenos por cualquier medida que no figure en la lista.

ELIJA UN VALOR DE CADA GRUPO

01

ESPESOR

5 opciones

2 mm

3 mm

5 mm

10 mm

20 mm

02

METROS

4 opciones

100 m

10 m

25 m

50 m

COMBINACIONES NO DISPONIBLES

Cada valor listado arriba sí está disponible por separado. Lo que no fabricamos es el conjunto exacto de cada tarjeta; consúltenos si su proyecto lo requiere.

NO DISPONIBLE | metros 10 m · espesor 2 mm

NO DISPONIBLE | metros 25 m · espesor 2 mm

NO DISPONIBLE | metros 50 m · espesor 2 mm

NO DISPONIBLE | metros 25 m · espesor 3 mm

NO DISPONIBLE | metros 50 m · espesor 3 mm

NO DISPONIBLE | metros 10 m · espesor 5 mm

Las opciones listadas son las de fabricación estándar; otras medidas y acabados se cotizan a pedido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materialidad	Polietileno expandido con una capa de aluminio.
Espesores (MM)	2 • 3 • 5 • 10 • 20.
Estructura celular	Celda cerrada.
Densidad media	24 +/- 3 kg/m3.
Temperatura de uso	Hasta 70°C.
Resistencia difusión vapor	5000 (valor referencial).
Absorción de humedad	< 1% en volumen.
Absorción acústica	Alta: +/- 19db.
Resistencia a hongos y parásitos	Excelente.
Comportamiento al fuego	Autoextinguible a la llama.

CARACTERÍSTICAS

Aislante para losa radiante

<p>Refleja el calor hacia el ambiente y evita pérdidas hacia la losa.</p>

Espuma con aluminio y capa PET

<p>Resiste el contacto directo con el hormigón y reparte el calor de forma pareja.</p>

Base niveladora en rollo

<p>De 2 a 20 mm, sirve también bajo piso flotante con calefacción.</p>



¡Gracias por su interés!

Ofrecemos aislantes térmicos, acústicos y mecánicos para construcción, climatización y packaging, maximizando eficiencia y ahorro energético.

CONTACTO

WHATSAPP **+562 2275 2510**

TELÉFONO
+562 2275 2510

EMAIL
ecommerce@isoplast.cl

REDES SOCIALES

instagram: <https://www.instagram.com/isoplast.chile/>

facebook: <https://www.facebook.com/Isoplast.cl/>

x: https://x.com/isoplast_sa

ENCUÉSTRANOS CERCA DE TI

Sala de ventas

DIRECCIÓN
Los Tejedores 160, La Reina

HORARIO
Lunes a Martes 08:00 - 13:00, 14:00 - 18:00
Miércoles a 08:00 - 13:00, 14:00 -
Viernes 17:00
Sábado a Domingo Cerrado

TELÉFONO
+562 2275 2510

Fábrica y Bodega (SOLO RETIRO)

DIRECCIÓN
Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El
Taqueral, Lampa, Santiago

HORARIO
Lunes a Martes 07:00 - 13:00, 14:00 - 17:00
Miércoles a 07:00 - 13:00, 14:00 -
Viernes 16:00
Sábado a Domingo Cerrado

TELÉFONO
+562 2275 2510

— AÍSLA, PROTEGE Y AHORRA

@isoplast.chile @Isoplast.cl @isoplast_sa