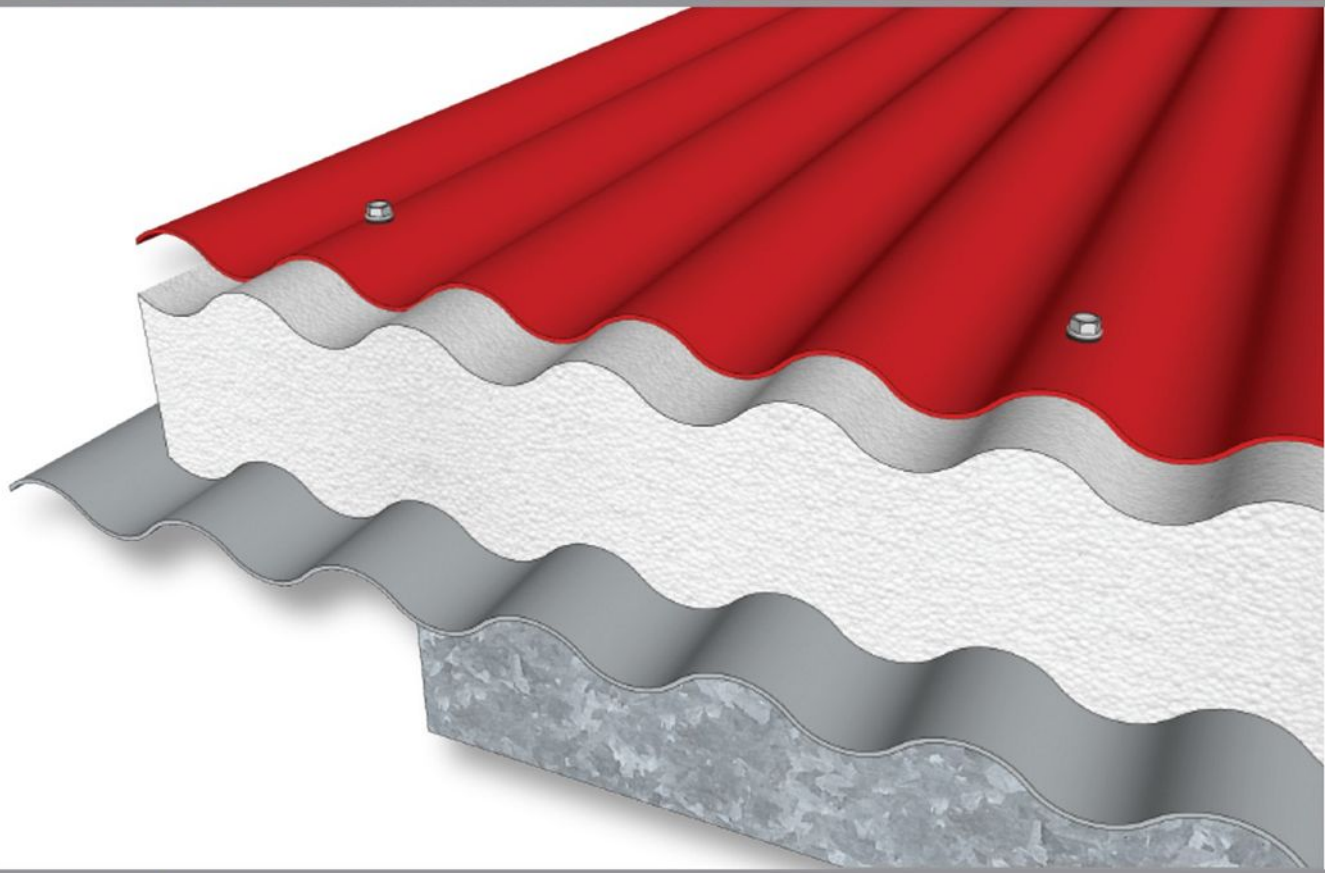


# TERMOLÁMINA

**DEJA EL CALOR FUERA,  
RENUEVA TU TECHO...  
SIN IMPORTAR LA EPOCA DEL AÑO**



La **TERMOLÁMINA** es un sistema compuesto por una lámina aislante diseñada para disminuir al máximo la transmisión de calor y ruido a través de techos metálicos existentes.

La mejor alternativa para renovar tu techo metálico.

## **DIMENSIONES TERMOLÁMINA**

Ancho	1.22 m
Largo	1.20 m
Espesor	7.5 cm

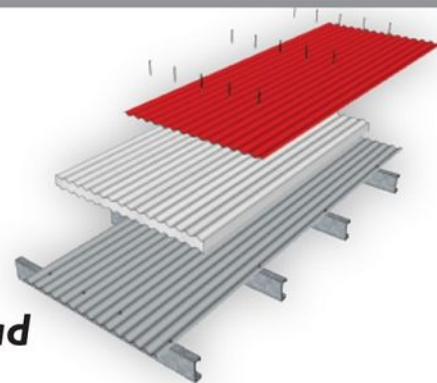


Distribuido por:

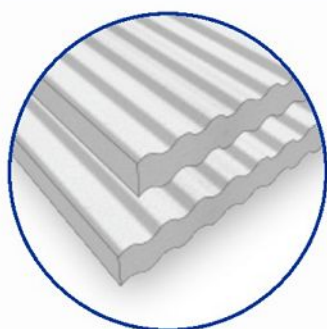


## VENTAJAS

- ▶ **Protege al máximo contra el calor y ruido generado en los techos metálicos.**
- ▶ **Fácil y rápido de instalar.**
- ▶ **Permite colocar techos nuevos sin necesidad de quitar la cubierta original.**



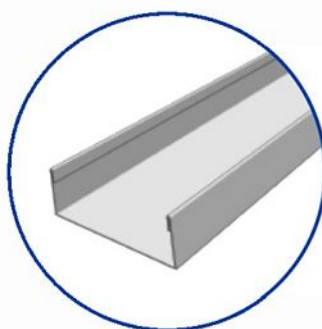
## GUIA DE INSTALACIÓN



Láminas de EPS  
1.22m X 1.20m



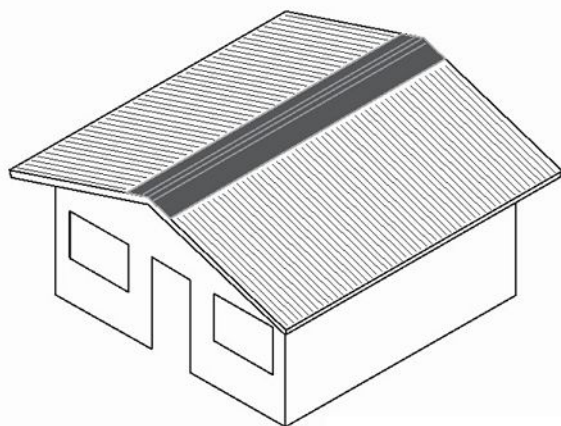
Lámina metálica  
de su elección



Remate de  
instalación L=3.05m



Tornillo auto  
perforante de 6'' y  
1/2''

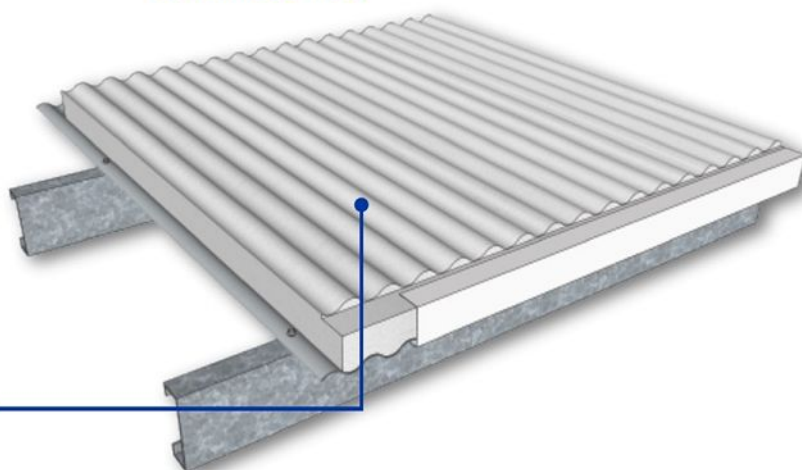


### PASO 2

Marcar la línea de división  
del sistema.

### PASO 1

Verificar condición del techo  
existente, si la misma es aceptable  
puede proceder con la instalación.  
Si la geometría del caballete  
complica la instalación se  
recomienda reemplazarlo por un  
caballete liso.



Láminas de EPS  
1.22m X 1.20m

## PASO 3

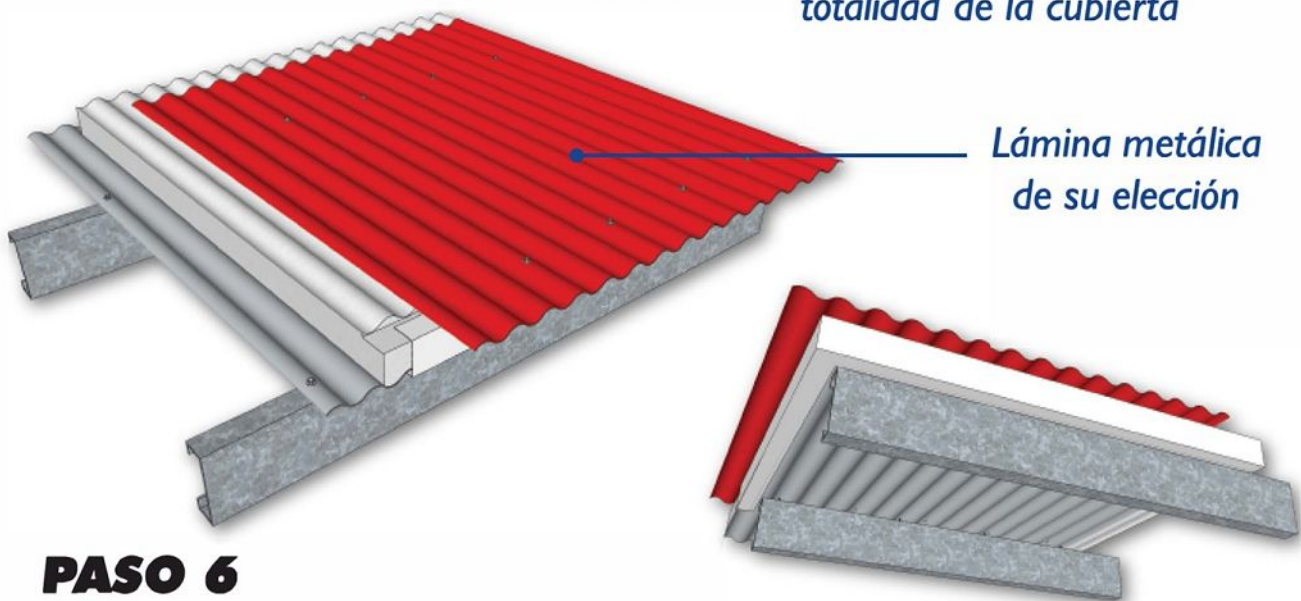
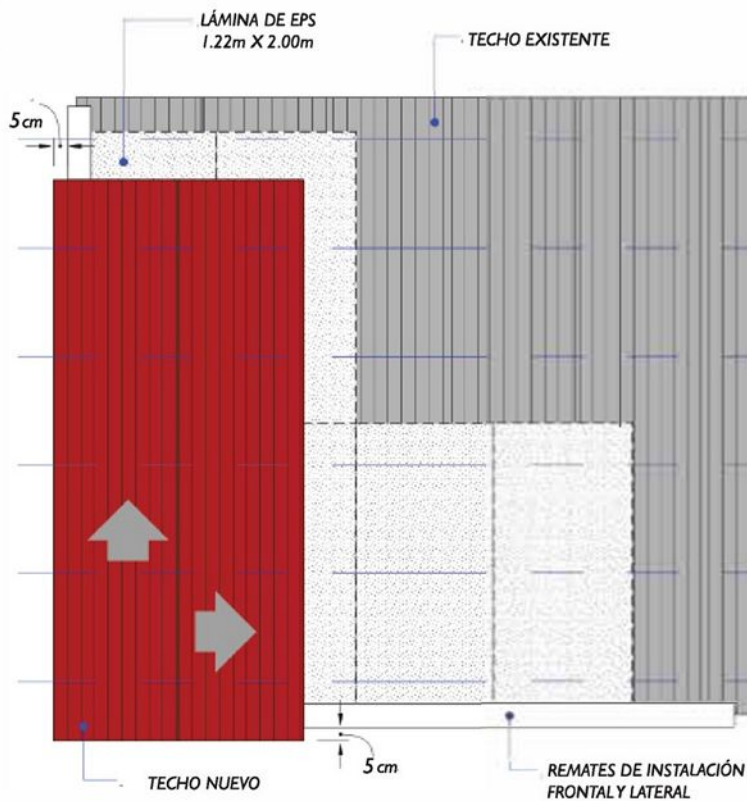
Colocar láminas de EPS en la esquina de inicio de instalación.

## PASO 4

Cubrir láminas de EPS con las nuevas laminas metálicas de cubierta utilizando tornillos de techo de 6"

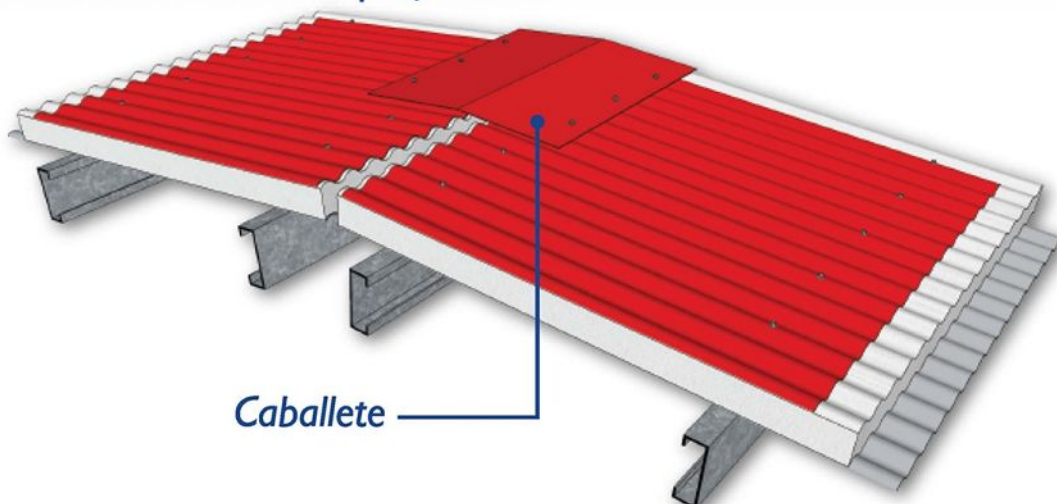
## PASO 5

Continuar los pasos anteriormente explicados hasta cubrir la totalidad de la cubierta



## PASO 6

Instalar nuevo caballete de su preferencia.



## RECOMENDACIONES GENERALES

- ▶ Se recomienda realizar una limpieza general de la cubierta antes de iniciar la instalación.
- ▶ Marcar la línea de carriolas para garantizar una adecuada fijación del sistema.
- ▶ Utilizar puntos de pegamento para EPS en caso de que el viento dificulte la instalación.
- ▶ Se debe colocar remates en todo el perímetro del techo.
- ▶ Se recomienda impermeabilizar los tornillos instalados.

## DATOS TÉCNICOS

### DENSIDAD DEL EPS

15 Kg/m<sup>3</sup>

### \*RESISTENCIA TÉRMICA "R" (7.5 cm)

10.80 ° F x hr x ft<sup>2</sup> /BTU

### TIPO DE EPS

Poliestireno auto-extinguible Tipo F de acuerdo a las normas ASTM E84 (Test for surface burning characteristics of building materials).

### FÓRMULA PARA CÁLCULO DE LÁMINAS DE EPS

$$\frac{\text{Área de techo (largo X ancho)}}{1.46 \text{ m}^2} = \frac{\text{Cantidad de láminas de 1.20m X 1.22m de EPS}}{\text{de EPS}}$$

\* Estos datos son valores nominales sujetos a variaciones normales de fabricación tanto de la materia prima como del producto final. Los mismos sólo deben ser tomados como referencia.

