

SISTEMA DE PANELES TÉRMICAMENTE AISLADOS PARA TECHOS

DESCRIPCIÓN

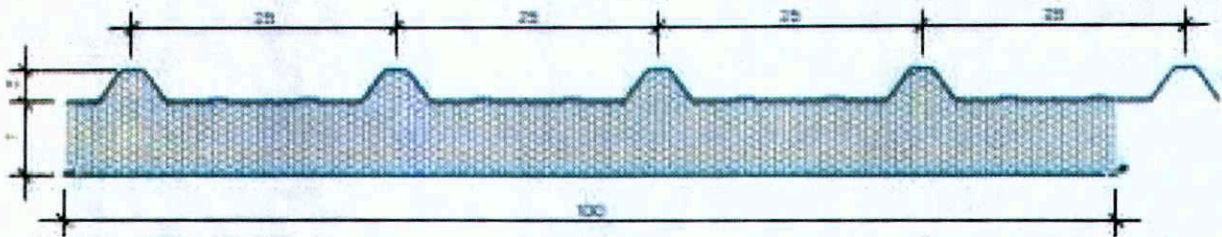
El sistema para techo TermoPanel consiste en paneles estructurales y aislantes tipo sandwich, fabricados con dos láminas de acero galvanizado pre-pintado al horno o galvalum con un núcleo de espuma rígida de poliestireno expandido auto-extinguible de alta densidad.

El Termopanel se utiliza en la construcción de viviendas, terrazas, hangares, campamentos militares, naves industriales, escuelas, estadios, edificios comerciales, etc.

ESPECIFICACIONES

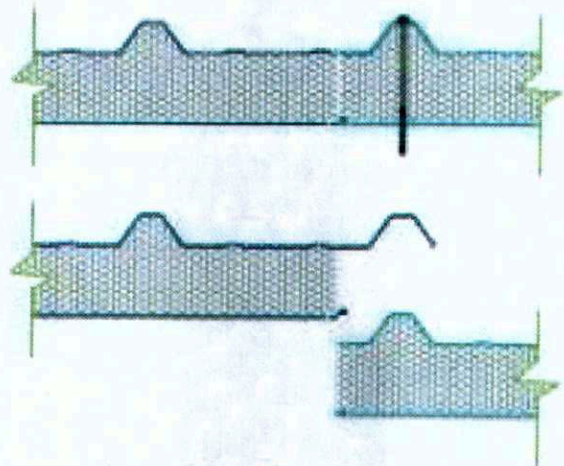
| Espesor (cm) | Densidad (Kg/m ³) | Ancho (m) | Largo (m) | Conductividad térmica | | Resistencia térmica | | Peso (kg/m ²) |
|--------------|-------------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|
| | | | | (Btu/°F-hr-ft ²) | (W/m ² K) | (°F-hr-ft ² /Btu) | (m ² K/W) | |
| 7 | 15 | 100 | Corte a pedido 2.00 min. | 0.10 | 0.57 | 9.92 | 1.75 | 10 |
| 7 | 20 | | | 0.10 | 0.54 | 10.47 | 1.84 | 10.35 |

DIMENSIONES (cm)



VENTAJAS

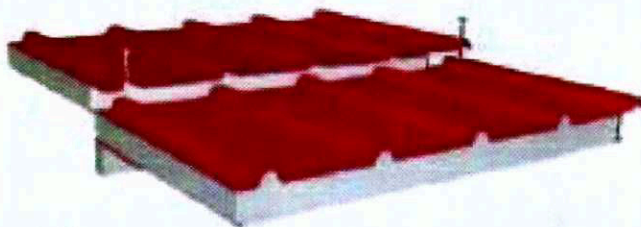
- Se fabrica de diferentes espesores (Aplican restricciones).
- Las piezas se producen de la longitud que sea necesaria para ajustar al proyecto.
- Brinda aislamiento térmico.
- No requiere ningún tipo de acabado posterior a la instalación.
- Es ligero.
- Se transporta con facilidad.
- Se coloca con rapidez.
- Es duradero.
- Posee una excelente relación precio calidad.
- Requiere un mantenimiento mínimo.



Salape Transversal

ESPECIFICACIONES DEL METAL

| Cara | Espesor (mm) | Norma | Color |
|----------|--------------|-----------|--|
| Superior | 0.50 | ASTM A792 | Galvalum  |
| Superior | 0.50 | JIS G3312 | Rojo Terracota  |
| Inferior | 0.50 | JIS G3312 | Blanco  |



Resistencia al viento

| Luz (m) | Presión (kg/m ²) |
|---------|------------------------------|
| 150 | 716.43 |
| 180 | 624.07 |
| 240 | 449.69 |
| 300 | 326.31 |
| 360 | 239.63 |
| 420 | 179.45 |
| 480 | 138.68 |
| 540 | 112.17 |
| 600 | 92.79 |