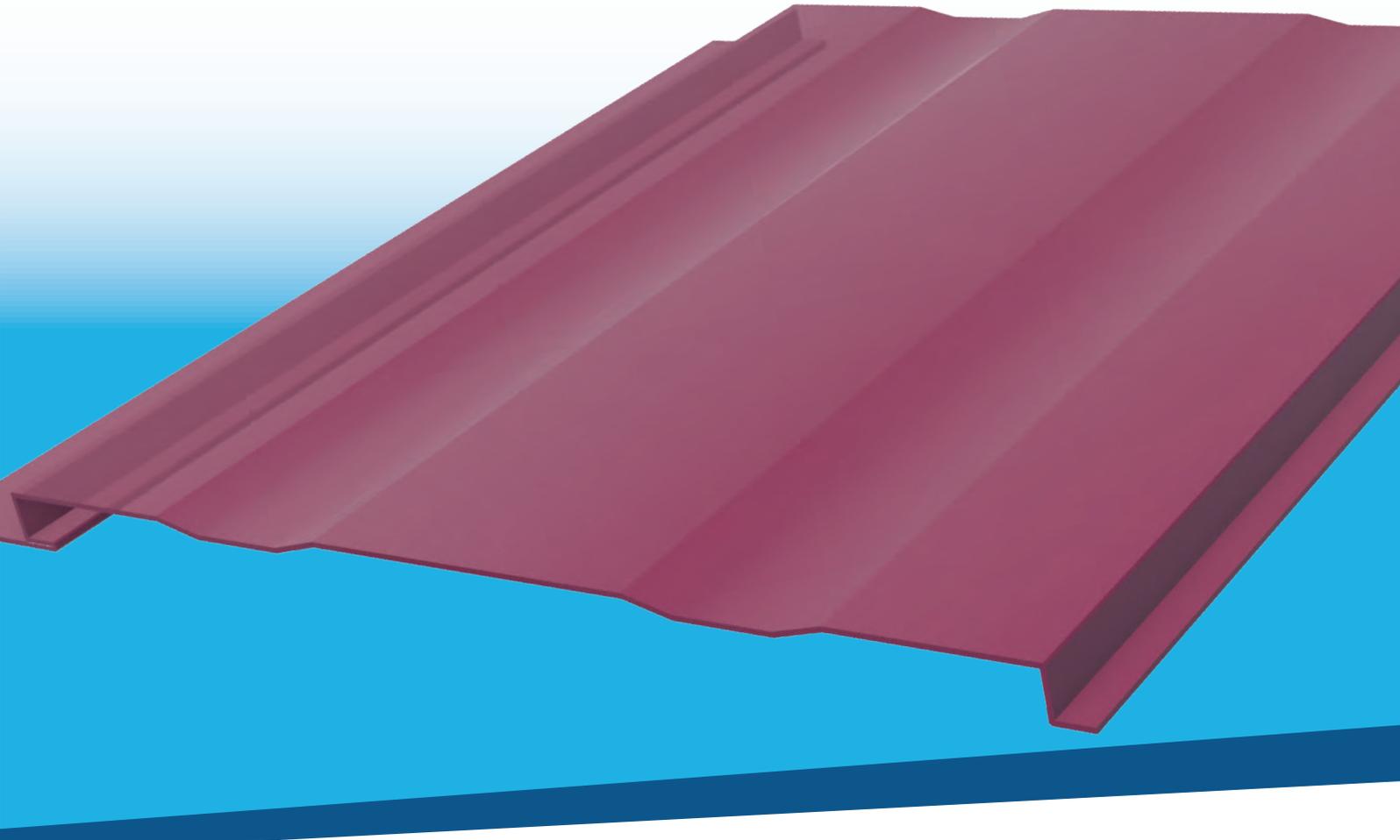




# CALAMINON

Una Compañía **CINTAC** y Grupo **CAP**



**COBERTURAS Y  
CERRAMIENTOS  
METÁLICOS**

**CLIP**

COBERTURAS / METÁLICOS / CLIP

# COBERTURAS Y CERRAMIENTOS CLIP

## CIELO RASO Y FACHADAS ARQUITECTÓNICAS

Planchas metálicas ideales para cielos rasos; así como para recubrimientos de paredes interiores y exteriores, presentan un oculto sistema de engrape de fácil y rápida instalación dejando una superficie exterior limpia y agradable a la vista.

| Espesor (mm) | CAPACIDADES DE CARGA (kg/m) |       |       |       |      |      | PESOS |                   |
|--------------|-----------------------------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------------------|
|              | DISTANCIA ENTRE APOYOS(m)   |       |       |       |      |      |       |                   |
|              | PARA CIELOS RASOS           |       |       |       |      |      | Kg/m  | kg/m <sup>2</sup> |
| 1.0          | 1.2                         | 1.5   | 1.8   | 2.0   |      |      |       |                   |
| 0.40         | 35.00                       | 24.50 | 15.50 | 8.50  | 6.30 | 0.91 | 3.96  |                   |
| 0.50         | 40.00                       | 28.50 | 18.50 | 10.80 | 7.50 | 1.13 | 4.90  |                   |
| 0.60         | 50.00                       | 35.00 | 22.50 | 12.50 | 8.80 | 1.39 | 6.02  |                   |

Deflexión máxima permisible:  $a=L/120$  e=espesor ml= metro lineal

## Acero Aluminizado ASTM A792/AZ-200/AZ-150

CALAMINON se fabrica con acero laminado en frío, recubierto con acero aluminizado ASTM A792 (55% AL, 43.4% ZN Y 1.6% SI), brinda mayor recubrimiento y vida útil.

El Aluminio protege las planchas gracias a la formación de una lámina insoluble de óxido de aluminio. El Zinc proporciona protección catódica evitando la oxidación en zonas expuestas por cortes, perforaciones o ralladuras. Pruebas de duración a nivel mundial han demostrado que las planchas recubiertas en Aluzinc tienen una mayor vida útil que la que brinda el galvanizado convencional(\*).

\*Condiciones de la prueba a una humedad relativa de 100% por 60 °C.

## VENTAJAS

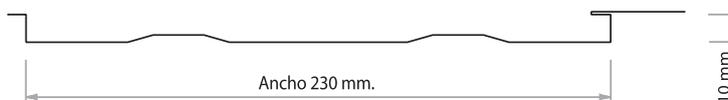
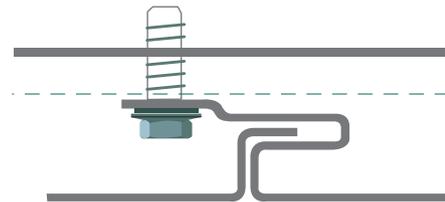
- Económico.
- Durable.
- Superficie uniforme.
- Menor tiempo de instalación.
- Mayor protección contra la corrosión.
- Acabado de excelente calidad.
- Amplia variedad de colores y espesores.

## PRE-PINTADO

El color otorga un valor agregado y un excelente acabado estético de acuerdo a cada necesidad. La pintura proporciona una protección adicional a la que ofrece el Aluzinc Natural.

| PINTURA       | ESPESOR  | PROCESO PINTURA |
|---------------|--|-----------------|
| Líquida       | Exterior : 5 micras de Primer Epóxico + 20 micras de poliéster.<br>Interior : 10 micras de Primer Epóxico ó 5 micras de Primer Epóxico + 5 micras de Poliéster   | Al Horno        |
| Polvo         | Exterior : 60 micras de Poliéster<br>Interior : 60 micras de Epoxi Poliéster ó 50 micras de Poliéster  | Al Horno        |
| Antibacterial | Exterior : 5 micras de Primer Epóxico + 20 micras de Poliéster<br>Interior : 10 micras de Primer Epóxico   | Al Horno        |
| PVDF          | Exterior : 5 micras de Primer Epóxico + 20 micras de PVDF<br>Interior : 10 micras de Primer Epóxico ó 5 micras de Primer Epóxico + 20 micras de Poliéster ó 5 micras de Primer Epóxico + 20 micras de PVDF | Al Horno        |

## DETALLE DE FIJACIÓN



Ancho útil: 230 mm.  
Peralte: 10 mm.