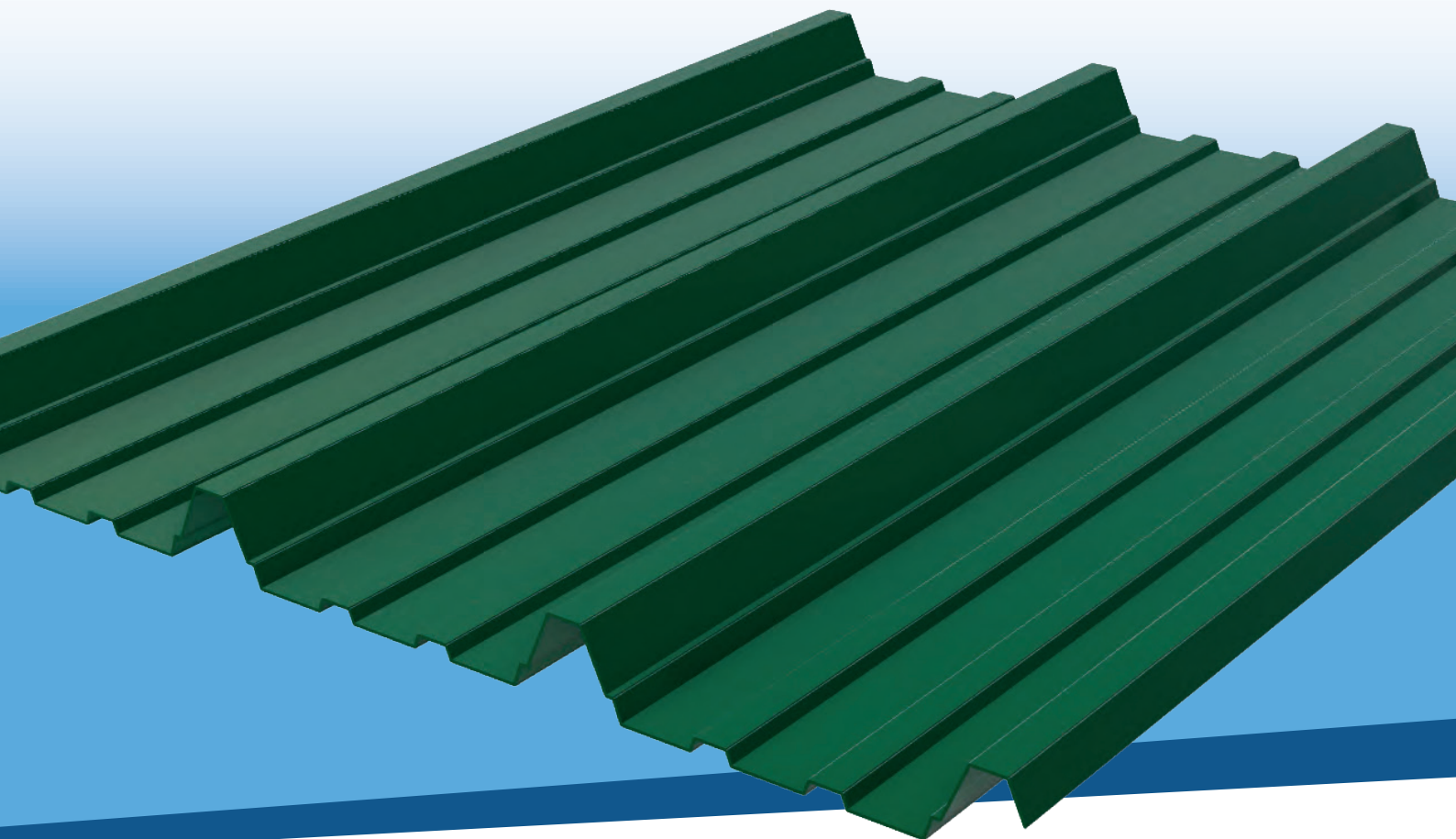




CALAMINON

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



**COBERTURAS Y
CERRAMIENTOS
METÁLICOS**

TI

COBERTURAS Y CERRAMIENTOS

TI

MAYOR ANCHO ÚTIL 1060 mm
 Plancha arquitectónica de especial diseño trapezoidal diseñada para aplicaciones verticales y horizontales. Permite desarrollar construcciones económicas de alta resistencia y durabilidad.

| Espesor (mm) | Condición de apoyo | CAPACIDADES DE CARGA (KG/M ²) | | | | | | | | | | | | PESOS | |
|--------------|----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------|
| | | DISTANCIA ENTRE APOYOS (m) | | | | | | | | | | | | Kg/ml | kg/m ² |
| | | 1.00 | 1.25 | 1.50 | 1.75 | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | | |
| 0.35 | Simple Doble Tres o más | 262.3 | 166.6 | 114.5 | 83.2 | 62.8 | 48.9 | 38.9 | 31.5 | - | - | - | - | 3.18 | 3.03 |
| | | 262.3 | 166.6 | 114.5 | 83.2 | 62.8 | 48.9 | 38.9 | 31.5 | - | - | - | - | | |
| | | 328.8 | 209.1 | 144.4 | 104.9 | 79.4 | 62.0 | 49.5 | 40.3 | 33.3 | - | - | - | | |
| 0.40 | Simple Doble Tres o más | 291.8 | 185.3 | 127.4 | 92.5 | 69.8 | 54.3 | 43.2 | 34.9 | - | - | - | - | 3.61 | 3.44 |
| | | 291.8 | 185.3 | 127.4 | 92.5 | 68.8 | 54.3 | 43.2 | 34.9 | - | - | - | - | | |
| | | 365.9 | 232.6 | 160.3 | 116.6 | 88.3 | 68.9 | 55.0 | 44.7 | 36.9 | 30.8 | - | - | | |
| 0.50 | Simple Doble Tres o más | 371.1 | 236.0 | 162.3 | 117.8 | 89.0 | 69.2 | 55.1 | 44.6 | 36.6 | 30.4 | - | - | 4.40 | 4.19 |
| | | 371.1 | 236.0 | 162.3 | 117.8 | 89.0 | 69.2 | 55.1 | 44.6 | 36.6 | 30.4 | - | - | | |
| | | 466.0 | 296.3 | 204.2 | 148.6 | 112.6 | 87.8 | 70.1 | 57.1 | 47.1 | 39.4 | 33.2 | - | | |
| 0.60 | Simple Doble Tres o más | 446.1 | 283.2 | 194.7 | 141.4 | 106.8 | 83.0 | 66.1 | 53.5 | 43.9 | 36.5 | 30.1 | - | 5.66 | 5.39 |
| | | 446.1 | 283.2 | 194.7 | 141.4 | 106.8 | 83.0 | 66.1 | 53.5 | 43.9 | 36.5 | 30.6 | - | | |
| | | 559.2 | 355.6 | 245.0 | 178.3 | 135.1 | 105.4 | 84.2 | 68.5 | 68.5 | 47.2 | 39.8 | 33.9 | | |

Deflexión máxima permisible: $a=L/120$ Sobrecarga mínima admisible: 30 kg/m² 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(*).

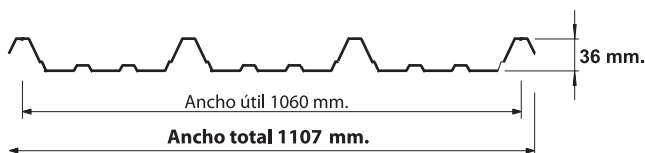
*Condiciones de la prueba a una humedad relativa de 100% por 60 °C.

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.

Se utiliza pintura PVDF para ambientes donde se requiere mayor protección a la corrosión y resistencia al calor.

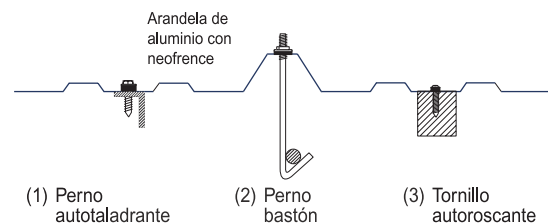
| PINTURA | ESPESOR | PROCESO PINTURA |
|---------------|--|-----------------|
| Líquida | Exterior : 5 micras de Primer Epóxico + 20 micras de poliéster. Interior : 10 micras de Primer Epóxico ó 5 micras de Primer Epóxico + 5 micras de Poliéster | Al Horno |
| Polvo | Exterior : 60 micras de Poliéster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



VENTAJAS

- Económico.
- Durable.
- Alto rendimiento por m².
- Acabado estético.
- Fabricación a medida.
- Accesorios para mejor acabado y hermeticidad (estándar y a medida).
- Mayor protección contra la corrosión.
- Acabado de excelente calidad.
- Amplia variedad de colores y espesores

DETALLE DE FIJACIÓN



1. Sobre el metal mediante perno autotaladrante.
2. Sobre estructuras reticuladas con pernos de bastón.
3. Sobre madera mediante autoroscantes o tirafones.