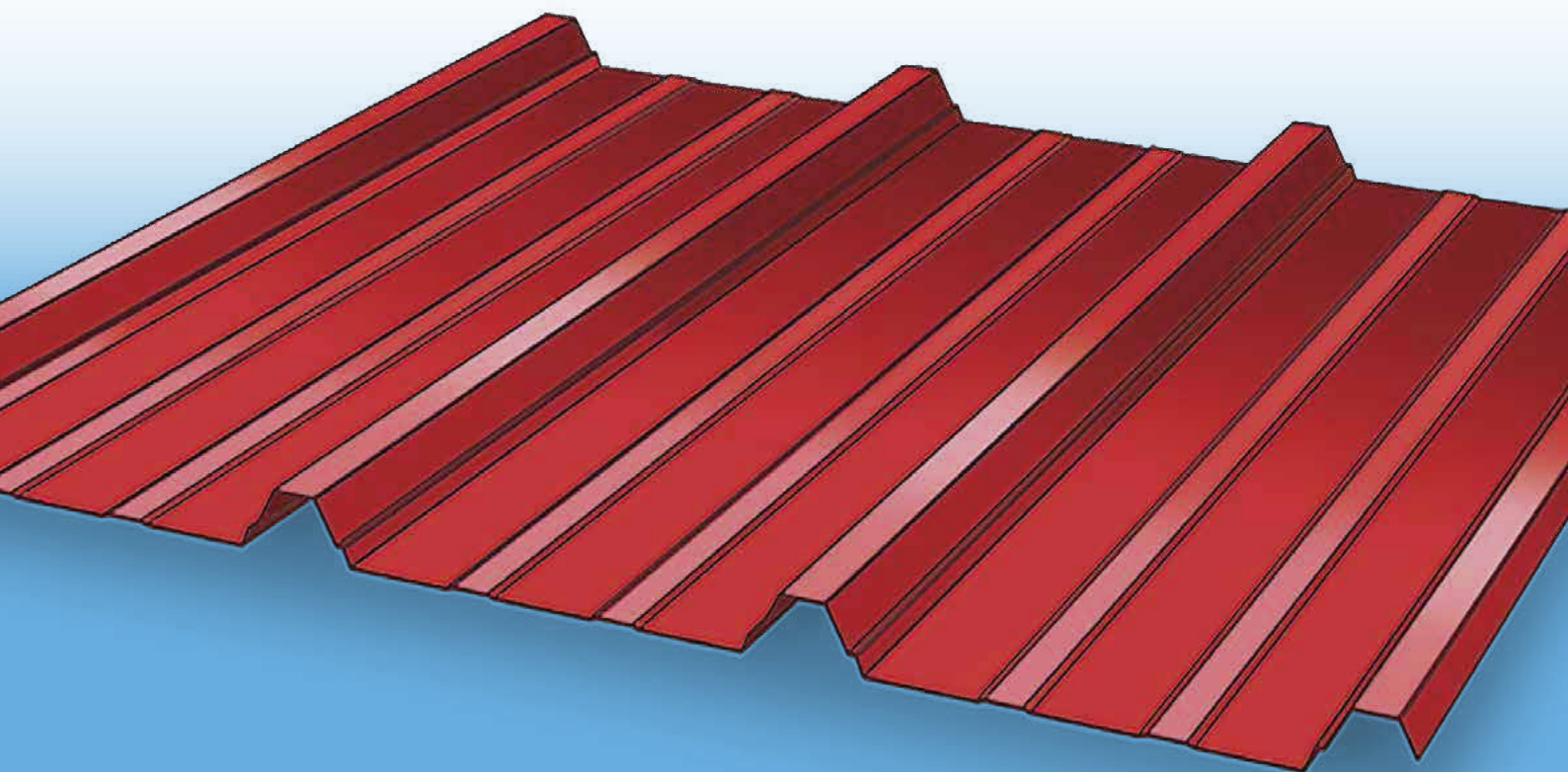




CALAMINON



**COBERTURAS Y
CERRAMIENTOS
METÁLICOS**



COBERTURAS Y CERRAMIENTOS



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

MATERIA PRIMA DE CALIDAD: Aluzinc AZ-200

CALAMINON se fabrica con Acero laminado en frío, recubierto con ALUZINC AZ-200 (55% AL, 43.4% ZN Y 1.6% SI), brinda mayor recubrimiento (33% más) y vida útil que el Aluzinc AZ-150; especial para ambientes de la costa.

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(*).

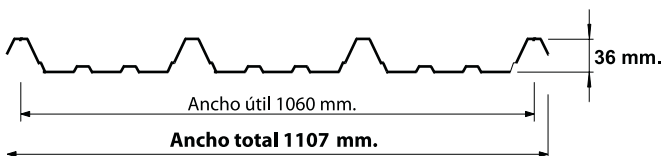
*Condiciones de la prueba a una humedad relativa de 100% por 60 °C.

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.

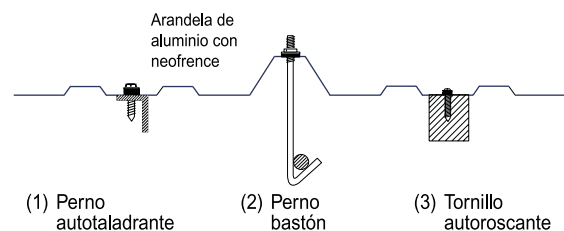
PINTURA	ESPESOR	PROCESO PINTURA
Líquida	Exterior : 5 micras de Primer Epóxico + 20 micras de poliéster. Interior : 10 micras de Primer Epóxico ó 5 micras de Primer Epóxico + 5 micras de Poliéster	Al Horno
Polvo	Exterior : 60 micras de Poliéster Interior : 60 micras de Epoxi Poliéster ó 50 micras de Poliéster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