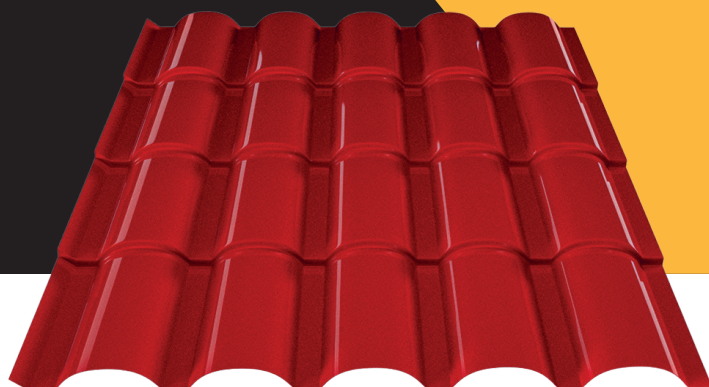




Cubierta de Aluzinc **TEJADA**

Máxima resistencia para tus proyectos
máxima durabilidad y vida útil

Detalles y dimensiones



Coberturas metálicas fabricados con acero Aluzinc AZ 50 - AZ 150 conformado por 5 trapecios que otorga resistencia estructural, ideal para estructuras y fachadas.

CARACTERÍSTICAS

MATERIAL	Aluzinc de grado AZ 50 - AZ 150
MODELO	Teja
PERALTE	49 mm
ANCHO ÚTIL	1075 mm
LONGITUD	A la medida
ESPESOR	0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.60 mm

VENTAJAS

Resistencia Estructural

Alta resistencia a la corrosión y la flexión, proporcionada por su perfil estructural rígido.

Instalación Optimizada

Fácil instalación. Fabricación a medida que minimiza la necesidad de cortes y traslapes en sitio, ahorrando tiempo y material.

Acabado Duradero

Acabado superior con pintura base epóxico, ofreciendo colores firmes y duraderos que mejoran la estética general del proyecto.

APLICACIONES

Sector Industrial/Comercial

- Fabricas
- Almacenes
- Centros Comerciales
- Grifos
- Oficinas

Sector Institucional

- Escuelas
- Hospitales
- Terminales
- Mercados

Grandes Eventos

- Coliseos
- Auditorios

Contáctanos ahora:



www.cimak.com.pe



908 801 093 | 933 252 458 | 908 891 426 | 922 422 560 | 908 891 394



ventas@cimак.com.pe

Conecta con nosotros en:



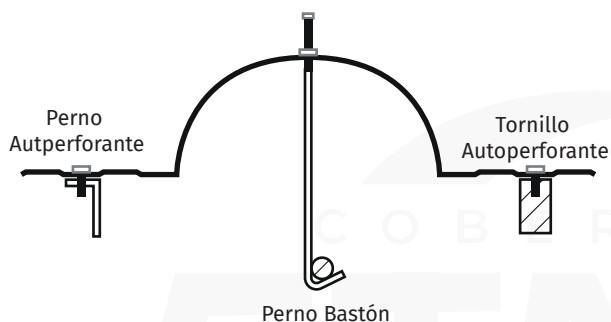
Jr. Sodio 252 Urb. Industrial
Infantas Los Olivos, Lima

MATERIA PRIMA

La fabricación emplea bobinas de Acero laminado en frío. Este material está protegido con un recubrimiento de ALUZINC AZ 50 - AZ 150, cuya composición es 55% Aluminio (AL), 43.4% Zinc (ZN) y 1.6% Silicio (SI). Esta aleación proporciona una alta resistencia a la corrosión, ya que el Aluminio genera una capa protectora e insoluble de óxido de aluminio sobre la superficie.

El Zinc integrado en el recubrimiento es fundamental, ya que ofrece protección catódica. Esto significa que puede prevenir la oxidación incluso en áreas comprometidas como cortes, perforaciones o rayaduras. A nivel global, las pruebas de durabilidad confirman que las planchas con recubrimiento de Aluzinc superan la vida útil de las tratadas con el galvanizado tradicional.

DETALLES DE FIJACIÓN PARA ESTRUCTURA



ACABADO

la pintura añade una protección adicional que complementa la ofrecida por el Aluzinc, con las siguientes especificaciones:

- Cara Superior: Recubrimiento de Poliéster epóxico con un espesor de 15 a 20 micras (tolerancia de ± 2 micras), aplicado sobre una capa base de uretano.
- Cara Inferior: Pintura base epóxica con un grosor de 8 a 10 micras (tolerancia de ± 2 micras).

DISTRIBUCIÓN DE CARGAS

Distribución de Cargas (Kg/m²)

Espesor mm	Condición de Apoyo	Longitud Entre Apoyos (m)										Peso Kg/m
		1	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	
0.35	Simple, Doble, Tres o más	266	169	117	85	64	50	40	37	-	-	3.35
		266	169	117	85	64	50	40	32	-	-	
0.40		344	212	146	107	81	63	51	41	34	-	
0.40	Simple, Doble, Tres o más	342	218	150	109	82	64	51	40	-	-	4.40
		342	218	150	109	82	64	51	42	34	-	
		429	273	188	137	104	81	65	53	44	37	
0.50	Simple, Doble, Tres o más	419	266	183	133	101	78	63	49	36	-	5.25
		419	266	183	133	101	78	63	51	42	35	
		525	334	230	168	127	99	80	65	54	45	

Contáctanos ahora:

www.cimak.com.pe

908 801 093 | 933 252 458 | 908 891 426 | 922 422 560 | 908 891 394

ventas@cimак.com.pe

Conecta con nosotros en:



Jr. Sodio 252 Urb. Industrial
Infantas Los Olivos, Lima

MATERIA PRIMA

Especificaciones Técnicas

Espesor (mm)	Tolerancia	Mínimo	Máximo
0.23	±0.04	0.19	0.27
0.25	±0.05	0.20	0.30
0.28	±0.05	0.23	0.33
0.30	±0.05	0.25	0.35
0.35	±0.05	0.30	0.40
0.40	±0.05	0.35	0.45
0.45	±0.05	0.40	0.50
0.50	±0.05	0.45	0.55
0.55	±0.05	0.50	0.60
0.60	±0.05	0.55	0.65

Especificaciones Dimensionales

Longitud (mm)	Tolerancia (m)	Mínimo	Máximo
1000	±0.02	988	1002
3000	±0.02	2998	3002
4000	±0.02	3998	4002
6000	±0.02	5998	6002
9000	±0.02	8998	9002

Contáctanos ahora:

 www.cimak.com.pe
 908 801 093 | 933 252 458 | 908 891 426 | 922 422 560 | 908 891 394
 ventas@cimак.com.pe

Conecta con nosotros en:

  
Jr. Sodio 252 Urb. Industrial
Infantas Los Olivos, Lima