

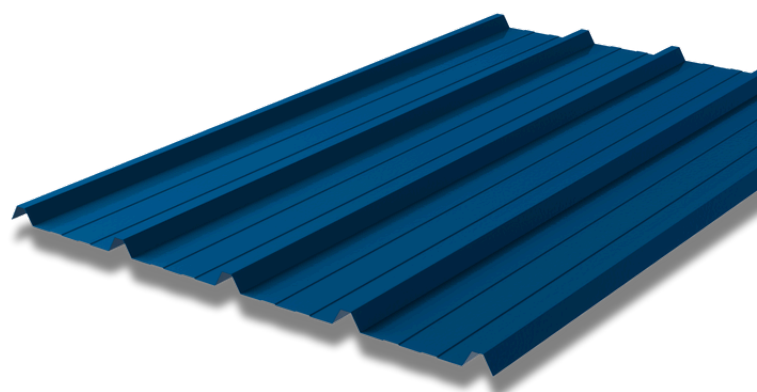


**NAVECON**

# ALUZINC

## TR-5

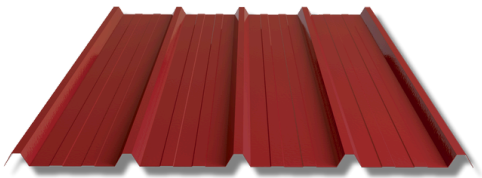
FICHA TÉCNICA



*"Única marca en Perú con extra tecnología anticorrosiva en sustrato del acero"*

# DESCRIPCIÓN Y USOS

Gama de paneles metálicos para coberturas y fachadas, conformado por su innovador diseño de 5 trapecios. Ideal para edificaciones comerciales, industriales y de servicio que requieran gran resistencia estructural, modernidad y originalidad.

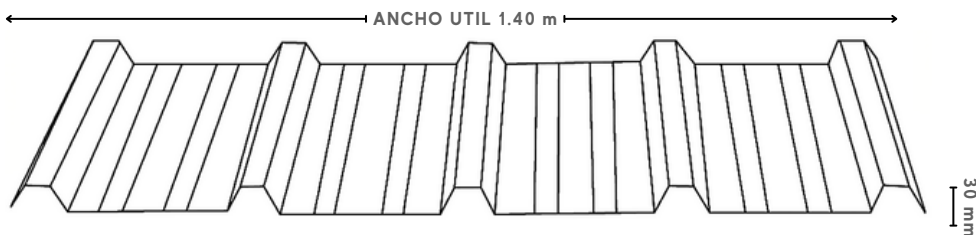
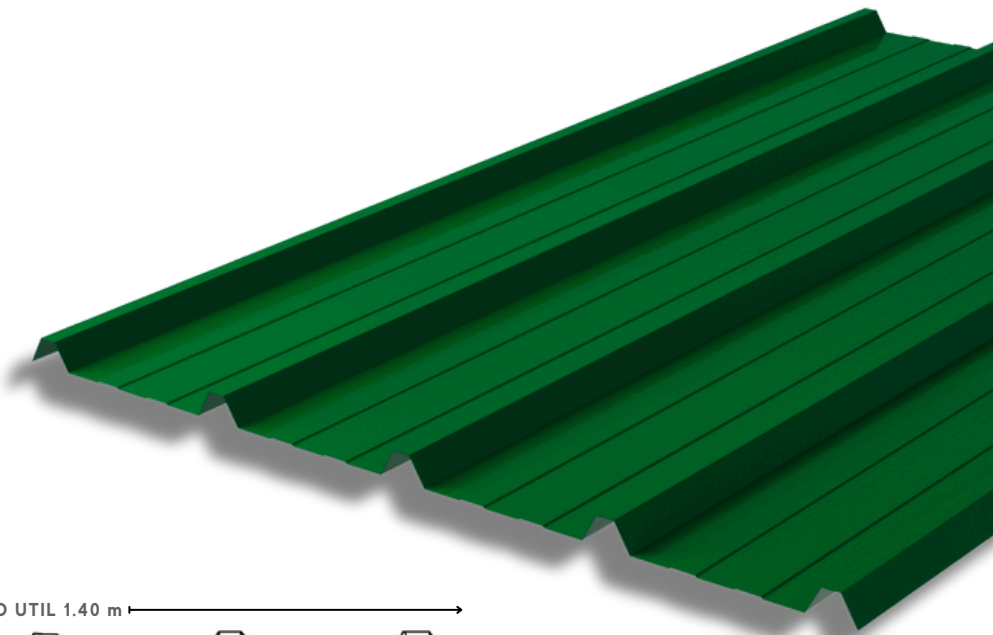
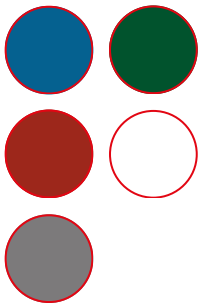


## ACERO ALUMINIZADO ASTM A792/ AZ-200

El producto se elabora con acero laminado en frío, cubierto con ALUZINC AZ-200 (55% AL, 43.4% ZN y 1.6% SI), ofreciendo un 33% más de recubrimiento respecto al AZ-150. El aluminio protege las láminas formando una capa de óxido de aluminio insoluble. El zinc proporciona protección catódica, evitando la oxidación en áreas expuestas por cortes, perforaciones o rayones. Ensayos globales han demostrado que las láminas recubiertas con Aluzinc tienen una vida útil superior a la del galvanizado convencional.

\*Pruebas realizadas en condiciones de 100% de humedad relativa a 60 °C.

## COLORES



# BENEFICIOS



## RESISTENTE

Posee gran rigidez y resistencia estructural.



## INSTALACIÓN SENCILLA

Gran facilidad de instalación, gracias al empleo de herramientas sencillas, accesorios y detalles estandarizados



## ESTÉTICO

Acabado superior, fabricados con materiales resistentes que extienden la corrosión.



## ECONÓMICO

Requiere menores costos, ahorro en la estructura portante, debido al mayor espaciamiento entre apoyos.



## MÁXIMA DURABILIDAD

El acero zincalum de más durabilidad en el Perú.



## COLOR ESTABLE

Colores firmes y durables debido a su pintura industrializada de alta calidad.



## LUCES

Capacidad para cubrir grandes luces. Permite salvar mayores luces entre apoyos.



## ASESORÍA

Asesoría técnica especializada (desarrollo de planos de montaje, detalles y metrados).

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>MATERIAL</b>	Acero Zincalum ASTM A792, AZ 200
<b>ESPESOR</b>	0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,55; 0,60

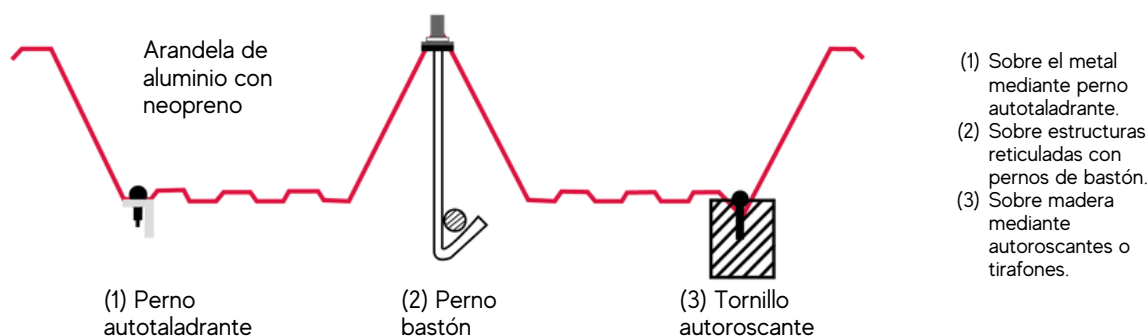
## PRE-PINTADO

El producto ofrece un valor agregado y un acabado estético impecable según las necesidades específicas. La pintura proporciona una capa de protección adicional además de la que brinda el Aluzinc natural.

Se emplea pintura PVDF en entornos donde se necesita una mayor protección contra 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 PDVF 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



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espesor (mm)	Condición de apoyo	CAPACIDADES DE CARGA (KG/M2)												kg/ml	kg/m2
		DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)													
		1	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375		
0.35	Simple	264.8	168.1	115.6	83.9	63.3	49.2	37.6	27.3	-	-	-	-	3.18	3.11
	Doble Tres	264.8	168.1	115.6	83.9	63.3	49.2	39.2	31.7	-	-	-	-		
	o más	332.0	211.1	145.4	105.8	80.1	62.5	49.9	40.6	33.5	-	-	-		
0.40	Simple	300.6	190.9	131.2	95.3	72.0	56.0	44.5	31.1	-	-	-	-	3.61	3.53
	Doble Tres	300.6	190.9	131.2	95.3	72.0	56.0	44.5	36.0	-	-	-	-		
	o más	376.9	239.7	165.1	120.2	91.0	71.0	56.7	46.1	38.1	31.8	-	-		
0.50	Simple	375.5	238.4	163.9	119.0	89.8	69.9	53.6	39.0	28.8	21.5	-	-	4.40	4.30
	Doble Tres	375.5	238.4	163.9	119.0	89.8	69.9	55.6	45.0	36.9	30.7	-	-		
	o más	470.7	299.3	206.2	150.1	113.7	88.7	70.8	57.6	47.5	39.7	33.5	-		
0.60	Simple	420.3	266.2	183.2	132.9	100.3	77.9	61.9	46.6	34.4	25.7	-	-	5.66	5.53
	Doble Tres	420.3	266.2	183.2	132.9	100.3	77.9	61.9	50.0	41.0	34.0	-	-		
	o más	527.0	335.0	230.7	167.8	126.9	98.9	78.9	64.1	52.8	44.1	37.1	31.5		

RECONOCE LA CALIDAD  
**NAVECON**



SOLICITA LA COMPROBACIÓN  
DE TUS CERTIFICADOS DE  
CALIDAD LLAMANDO AL (01)  
480-1794



# USO EN LA INDUSTRIA

## PRESENTE EN LOS PRINCIPALES PROYECTOS DEL PAÍS



ESTADIO NACIONAL



ALMACENES ALICORP



PARQUE LOGÍSTICO AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHAVEZ



ALMACENES LINDLEY



CRIADEROS AVIAGEN



ALMACENES INTCOMEX



**NAVECON**



Av. República de Panamá 3030, San Isidro  
Central: (01) 480-1794  
ventas@naveconperu.com

[www.naveconperu.com](http://www.naveconperu.com)