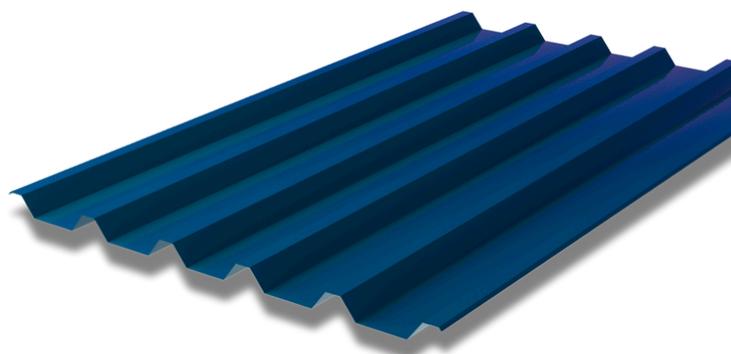




NAVECON

ALUZINC
TR-6

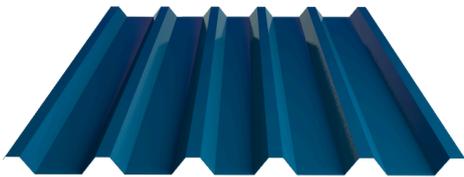
FICHA TÉCNICA



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

DESCRIPCIÓN Y USOS

Gama de paneles metálicos para coberturas y fachadas, con 6 trapecios que otorgan gran resistencia estructural. Ideal para edificaciones comerciales, industriales y de servicio que requieran un excelente acabado arquitectónico.

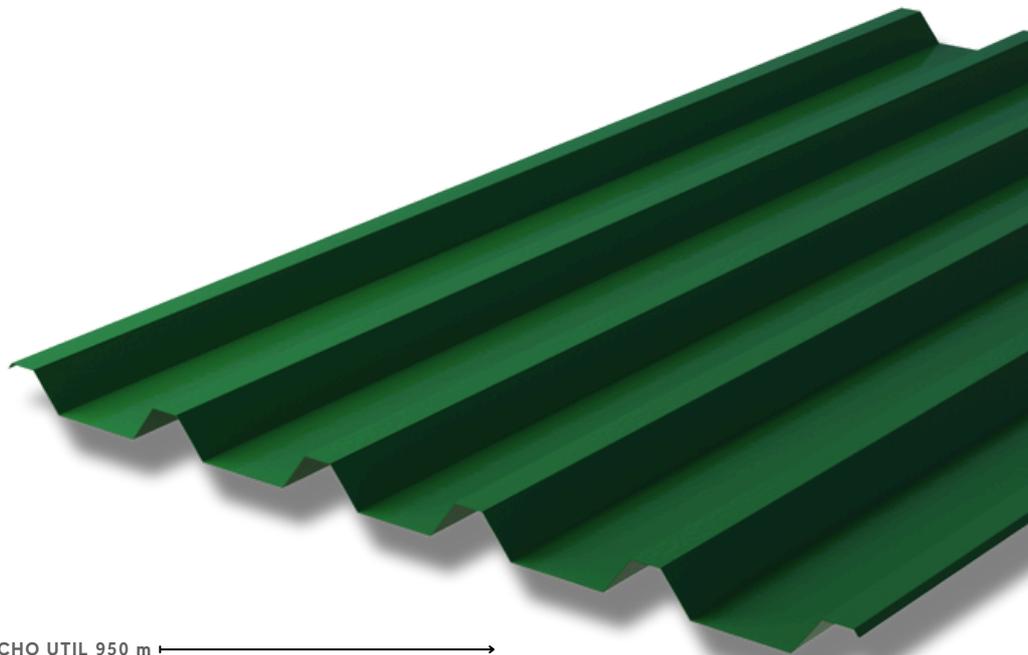
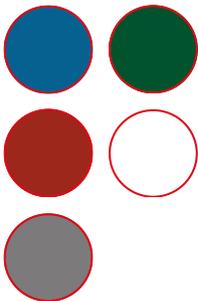


ACERO ALUMINIZADO ASTM A792/ AZ-200

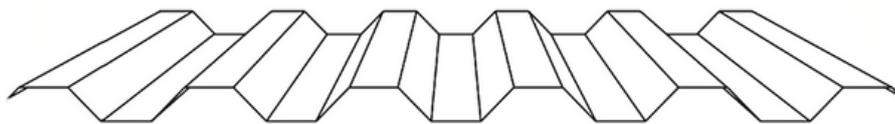
El producto se elabora con acero laminado en frío, cubierto con ALUZINC AZ-200 (55% AL, 43.4% ZN y 1.6% SI), ofreciendo un 33% más de recubrimiento respecto al AZ-150. El aluminio protege las láminas formando una capa de óxido de aluminio insoluble. El zinc proporciona protección catódica, evitando la 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



← ANCHO UTIL 950 m →



39 mm

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

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

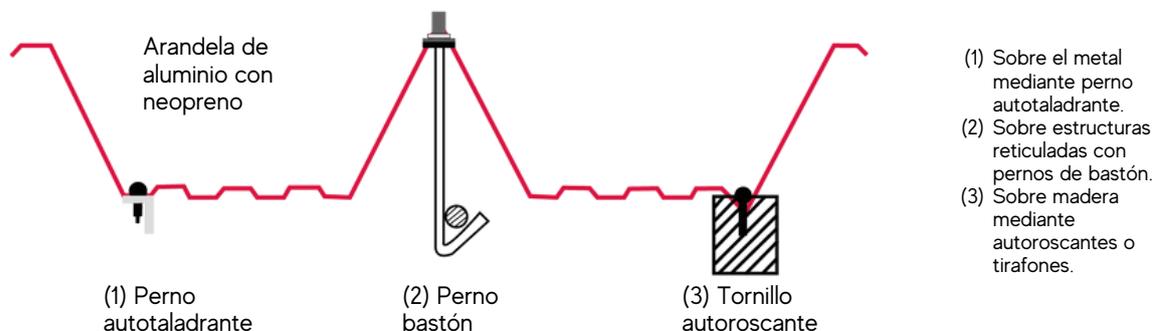
PRE-PINTADO

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	400	425	450	475	500										
0.35	Simple	6916	3720	2242	1461	1008	7269	542	407	341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Doble	6916	3720	2242	1461	1008	7269	545	452	416	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Tres o más	8654	4659	2810	1832	1266	9142	6866	571	525	368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.61	3.76	
0.40	Simple	8326	4657	2897	1939	1370	1008	7664	604	466	391	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Doble	8326	4657	2897	1939	1370	1008	7684	6694	567	520	375	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tres o más	10419	5832	3631	2432	1720	1267	9673	842	7171	658	474	402	344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.40	4.58
0.50	Simple	9736	5594	3552	2418	1732	1289	9904	800	592	526	425	357	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Doble	9736	5594	3552	2418	1732	1289	9904	882	718	698	500	426	367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tres o más	12184	7005	4452	3033	2175	1621	12474	1113	907	883	652	539	464	319	354	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.66
0.60	Simple	1396.6	840.4	551.85	385.3	281.7	213.3	166.23	138.89	97.0	93.3	74.3	63.0	53.9	46.5	40.5	35.5	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Doble	1396.6	840.4	551.85	385.3	281.7	213.3	166.23	151.74	116.3	122.2	106.2	97.6	72.9	64.3	57.2	51.2	46.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tres o más	1747.5	1052.4	691.63	483.	353.8	268.3	209.3	191.39	147.1	154.8	134.8	92.5	92.5	81.7	72.7	65.1	58.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.68

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