

# COBERTURA YH-TR4

Las Coberturas YH-TR4 se fabrican con 4 crestas. Cada una con un peralte de 45mm.

Utilizado ampliamente en la construcción de cerramientos, naves industriales y techos.



Ancho útil: 1,000mm

Altura Peralte: 45mm

Longitud: A Solicitud

Espesores: de 0.30mm a 0.80mm

Grado Aluzinc: AZ100 | AZ150 | AZ200



## Tabla de Cargas | Kg/m<sup>2</sup>

Espesor mm	Peso teórico Kg/m <sup>2</sup>		Distancia entre Apoyos (mt)								
			1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.35 - 0.40	3.35		266	169	117	85	64	50	40	31	--
			266	169	117	85	64	50	40	32	--
0.45 - 0.50	4.30		342	218	150	109	82	64	51	40	--
			342	218	150	109	82	64	51	42	34
0.55 - 0.60	5.26		419	266	183	133	101	78	63	49	36
			419	266	183	133	101	78	63	51	42
0.75 - 0.80	7.17		571	363	250	182	137	107	85	67	50
			571	363	250	182	137	107	85	69	57

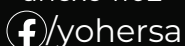
\*Cargas calculadas considerando que la sección es totalmente efectiva y la deflexión máxima por carga viva es L/200.

\*Largo del panel hasta 12mts.

## Colores



Jr. Bélgica Nro. 1650  
La Victoria  
Lima 15028, Perú  
anexo 1102



ventas@yohersa.com

Jr. Cajamarquilla Nro. 1351, Urb. Zárate  
San Juan de Lurigancho  
Lima 15427, Perú  
anexo 3105

Central Telefónica: (51) 1 - 500 - 5555

Whatsapp: 981-304-406

Av. El Sol Nro. 208, Parque Industrial  
Villa el Salvador  
Lima 15816, Perú  
anexo 4104



# ¿Por qué Aluzinc?

Hoy en día se recomienda utilizar Acero recubierto de Aluzinc. Este producto tiene un revestimiento por inmersión al Caliente de Aluminio en un 55%, Zinc en 43.4%, y Silicio en 1.6%.

Combinan la protección física y alta durabilidad del Aluminio y la protección electrotérmica del Zinc.

El revestimiento de los productos de Aluzinc se desarrolla por medio de la norma ASTM A792/A792M. Se expresan con las iniciales AZ, seguido por la relación densidad/peso.

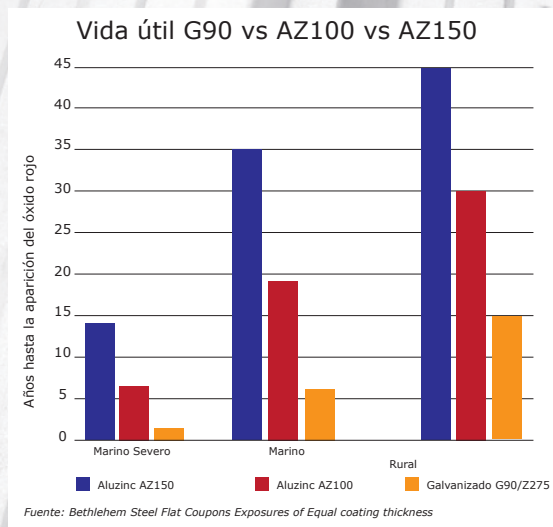
## ¿En qué me beneficia la masa de Recubrimiento?

El recubrimiento del Aluzinc se expresa en gramos/m<sup>2</sup>.

Está directamente relacionado con el efecto protector del sustrato.

En otras palabras, mientras mayor recubrimiento de Al-Zn tenga, mayor será su durabilidad frente a la corrosión.

Grado de Aleación	Masa de recubrimiento gr/m <sup>2</sup>	Espesor por lado μm
AZ 100	100	13
AZ 150	150	20
AZ 200	200	26

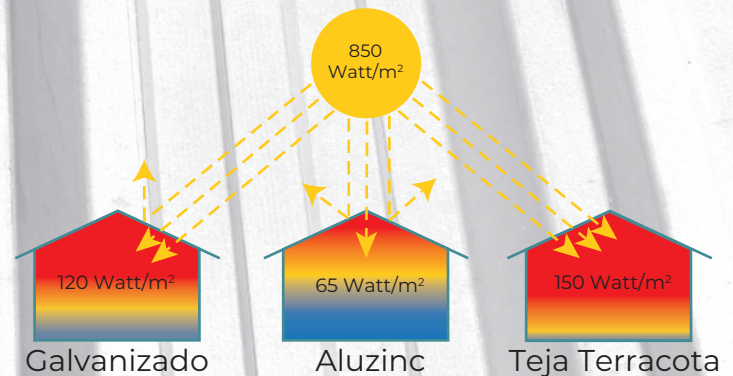


Dependiendo del entorno donde se exponga el material, un alto recubrimiento de Aluzinc puede proporcionar una mejor barrera frente a agentes corrosivos, como es la humedad, sales, lluvias, ácidos, entre otros.

Con ello, la vida útil del producto puede prolongarse y se podrá incurrir en un menor costo de mantenimiento.

## Reflexión Térmica del Aluzinc

El Aluzinc ofrece una buena reflexión térmica (Silicio aumenta la resistencia al calor a más de 315°C), lo que permite un ahorro en costos de enfriamiento en un rango de 10% a 25%.



Jr. Bélgica Nro. 1650  
La Victoria  
Lima 15028, Perú  
anexo: 1102

/yohersa

ventas@yohersa.com

Jr. Cajamarquilla Nro. 1351, Urb. Zárate  
San Juan de Lurigancho  
Lima 15427, Perú  
anexo 3105

Central Telefónica: (51) 1 - 500 - 5555

Whatsapp: 981-304-406

Av. El Sol Nro. 208, Parque Industrial  
Villa el Salvador  
Lima 15816, Perú  
anexo 4104

**YOHERSA**  
YOSHIMOTO HNOS SAC

# ¿Qué beneficios me ofrece el Aluzinc frente al Galvanizado?

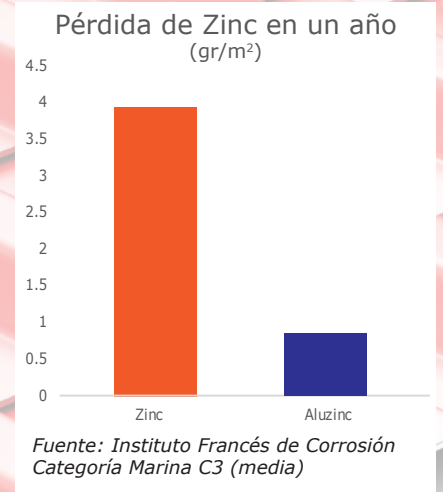
Resiste al menos el doble ante la corrosión, en las mismas condiciones ambientales y de espesor del material.

Brinda una excelente protección contra la corrosión en los bordes cortados.

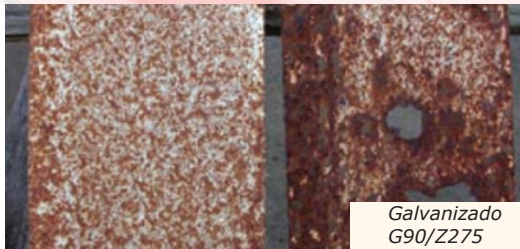
Material reflectante de rayos solares excepcional, lo que resulta en una menor carga energética y mayor confort interior.

Resistente a altas temperaturas (no se descolora hasta los 316 °C)

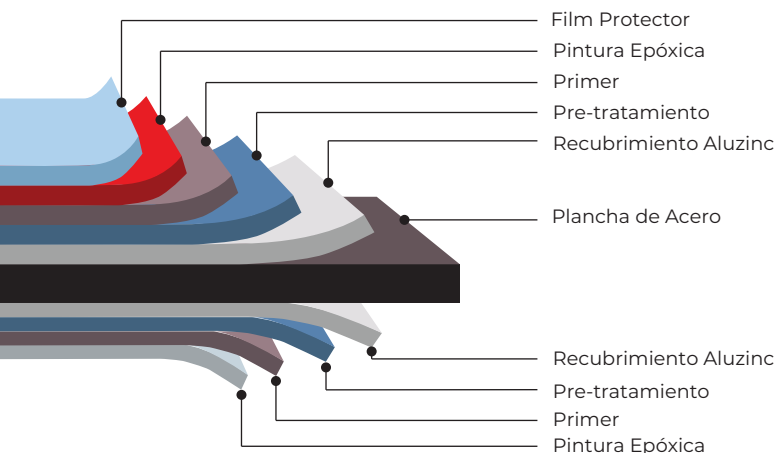
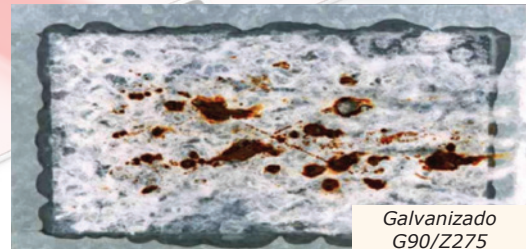
Comparado contra el Zinc, la pérdida de capa de recubrimiento del Aluzinc es considerablemente menor a lo largo de su vida.



## Prueba de Exposición al Lavado por 21 años



## Resultado de Prueba de Niebla Salina durante 240 horas



## Recubrimiento de Pintura

Lado	Primer	Pintura
Frontal	5 - 7 micras	15 - 20 micras
Trasero	5 micras	7 micras

Es un producto que puede reciclarse, siendo amigable con el medio ambiente.



Jr. Bélgica Nro. 1650  
La Victoria  
Lima 15028, Perú  
anexo: 1102

/yohersa

ventas@yohersa.com

Jr. Cajamarquilla Nro. 1351, Urb. Zárate  
San Juan de Lurigancho  
Lima 15427, Perú  
anexo 3105

Central Telefónica: (51) 1 - 500 - 5555

Whatsapp: 981-304-406

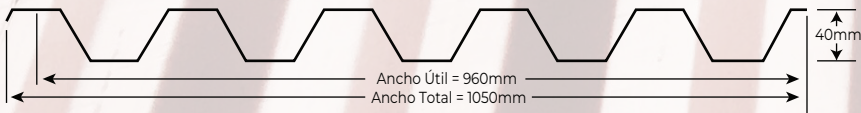
Av. El Sol Nro. 208, Parque Industrial  
Villa el Salvador  
Lima 15816, Perú  
anexo 4104

**YOHERSA**  
YOSHIMOTO HNOS SAC

# COBERTURA YH-TR6

Las Coberturas YH-TR6 se fabrican con 6 crestas. Cada una con un peralte de 40mm.

Gracias a estas crestas, es ideal para cerrar espacios laterales, otorgando gran resistencia estructural.



Ancho útil: 960mm  
 Altura Peralte: 40mm  
 Longitud: A Solicitud

Espesores: de 0.30mm a 0.80mm  
 Grado Aluzinc: AZ100 | AZ150 | AZ200



## Tabla de Cargas | Kg/m<sup>2</sup>

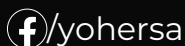
Espesor mm	Peso teórico Kg/m <sup>2</sup>		Distancia entre Apoyos (mt)									
			1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
0.35 - 0.40	3.38		519	331	213	133	--	--	--	--	--	
			519	331	229	167	127	100	--	--	--	
0.45 - 0.50	4.35		668	426	274	171	113	--	--	--	--	
			668	426	294	215	164	128	103	--	--	
0.55 - 0.60	5.31		816	519	335	209	138	--	--	--	--	
			816	519	360	263	200	157	126	103	--	
0.75 - 0.80	7.24		1113	710	457	285	189	--	--	--	--	
			1113	710	491	359	273	214	172	141	117	

## Colores



\*Cargas calculadas considerando que la sección es totalmente efectiva y la deflexión máxima por carga viva es L/200.  
 \*Largo del panel hasta 12mts.

Jr. Bélgica Nro. 1650  
 La Victoria  
 Lima 15028, Perú  
 anexo 1102



ventas@yohersa.com

Jr. Cajamarquilla Nro. 1351, Urb. Zárate  
 San Juan de Lurigancho  
 Lima 15427, Perú  
 anexo 3105

Central Telefónica: (51) 1 - 500 - 5555

Whatsapp: 981-304-406

Av. El Sol Nro. 208, Parque Industrial  
 Villa el Salvador  
 Lima 15816, Perú  
 anexo 4104

