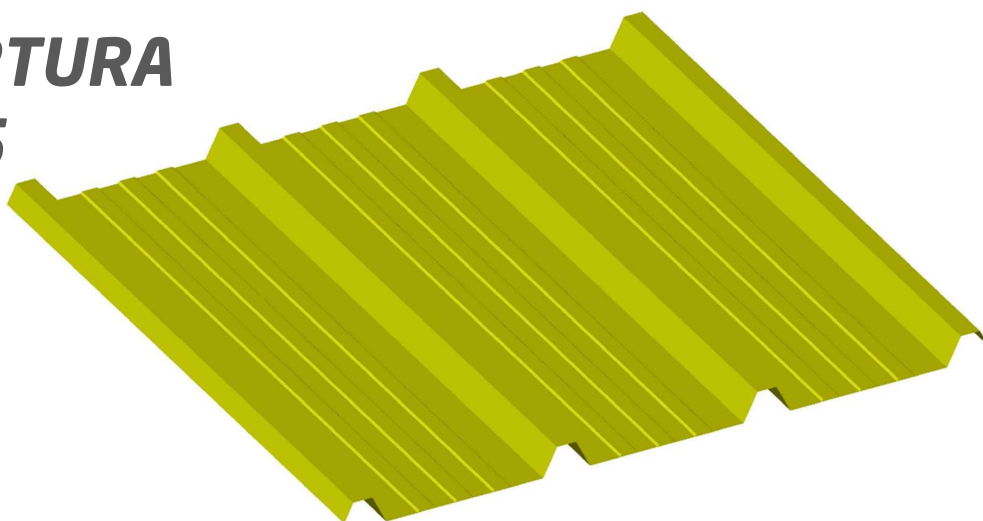
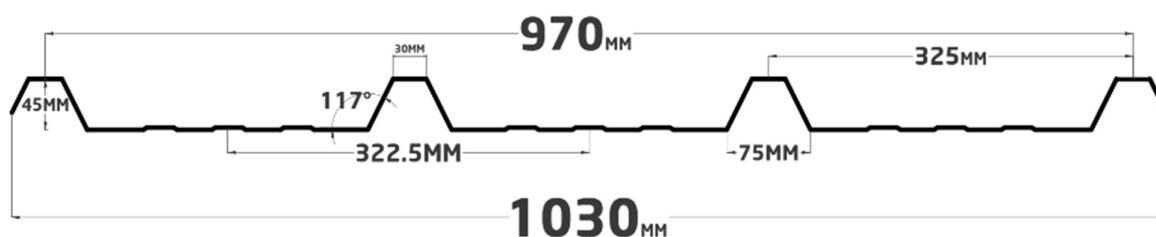


COBERTURA 4GR45



Cobertura metálica para cubrir techos y fachadas con 4 trapecios que otorgan resistencia estructural. Facilidad de instalación y acabado superior, ideal para todo tipo de proyecto ya sea edificaciones comerciales, industriales y servicios en general.



ACABADO DE CARA SUPERIOR E INFERIOR - ALUZINC PREPINTADO

Cara superior e inferior Base de acero en laminado en frío con revestimiento metálico

El prepintado cuenta en la capa superior con 5 micras de protección de primer y de 20 a 25 micras de poliéster estándar. En la capa inferior cuenta con 5 a 10 micras de primer epóxico. La plancha se despacha con un film de protección.

MATERIAL ACERO ZINCALUM
NORMA ASTM A792 A792M - 21a
CALIDAD: AZ150, AZ200

MATERIAL	PORCENTAJES
ALUMINIO	55.00%
ZINC	43.40%
SILICIO	1.60%

Contacto: www.coberturasindustriales.com - ventas@coberturasindustriales.com

ESTÁNDARES Y NORMAS INTERNACIONALES

American Society for Testing and Materials o ASTM International

ASTM A792 / A792M - 21a

Especificación A924/A924M

DOCUMENTOS REFERENCIADOS

La norma **ASTM A792 / A792M - 21a** referencia varios documentos ASTM, de cumplimiento importante.

- Método de Prueba **A90/A90M**
- Especificación **A568/A568M**
- **A902** Terminología Relacionada con Productos de Acero Revestidos en Metal
- Método de Prueba **E517 y E646**

TABLA DE CAPACIDADES DE CARGA (KG/M2)

Material Acero Zincalum **ASTM A792, AZ150, AZ200**

Las cargas se han calculado considerando que la sección es totalmente efectiva y la deflexión máxima Permisible L/200. No se consideró carga puntual.

ESPESOR NOMINAL MM	CONDICION DE APOYO	PESO DEL PANEL KG/M2	DISTANCIA ENTRE APOYOS									
			1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25
0.35	SIMPLE DOBLE TRES O MAS	3.19	329.70	226.20	164.10	124.20	97.20	78.10	64.10	53.50	45.40	39.00
			329.70	226.20	164.10	124.20	112.00	81.50	71.70	59.20	49.80	42.40
			336.80	244.10	182.80	141.20	112.10	91.00	75.30	63.30	54.00	46.50
0.40	SIMPLE DOBLE TRES O MAS	3.64	376.70	258.40	187.40	141.90	111.10	89.20	73.20	61.20	51.90	44.50
			376.70	258.40	187.40	141.90	128.00	101.10	81.90	67.70	56.90	48.50
			384.70	278.90	208.80	161.30	128.10	104.00	86.00	72.30	61.60	53.10
0.50	SIMPLE DOBLE TRES O MAS	4.55	470.40	322.70	234.10	177.30	138.70	111.50	91.50	76.40	64.80	55.60
			470.40	322.70	234.10	177.30	159.90	126.30	102.30	84.60	71.10	60.50
			480.30	348.20	260.70	201.50	160.00	129.90	107.50	90.40	77.00	66.40
0.60	SIMPLE DOBLE TRES O MAS	5.46	564.00	386.90	280.70	212.60	166.40	133.70	109.70	91.70	77.70	66.70
			564.00	386.90	280.70	212.60	191.70	151.50	122.70	101.40	85.20	72.60
			575.60	417.40	312.60	241.60	191.80	155.70	128.90	108.40	92.30	79.60
0.80	SIMPLE DOBLE TRES O MAS	7.29	750.30	514.90	373.60	282.90	221.50	178.00	146.10	122.00	103.40	88.80
			750.30	514.90	373.60	282.90	221.50	201.70	163.40	135.10	113.50	96.70
			765.30	555.20	415.90	321.50	255.20	207.30	171.50	144.20	122.90	106.00

DATOS APROXIMADOS

Nuestros paneles prepintados vienen con una película de plástico de protección que debe ser retirada una vez terminado el proceso de instalación. Caso contrario el sol, la humedad y la intemperie vulcanizaran la película y se pegara al panel causando daños irreversibles a la pintura.



Contacto: www.coberturasindustriales.com - ventas@coberturasindustriales.com