

COBERTURA 6-GR



Cobertura metálica para cubrir techos y fachadas con 6 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.

| | |
|--|---|
| MATERIAL: ACEROS ALUZINC ASTM-A792 (AZ 150) ESPESORES: 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,60 ACABADO DE CARA SUPERIOR E INFERIOR ALUZINC PREPINTADO | ELEVADA RESISTENCIA ESTRUCTURAL |
| CARA SUPERIOR PINTURA: POLIÉSTER LIQUIDA DE ESPESOR DE 25 MICRAS SOBRE PRIMER URETANO COLORES: BLANCO (RAL 9003) AZUL (RAL 5007) ROJO (RAL3020) VERDE (RAL 6001) | MAYOR ANCHO UTIL EXCELENTE ACABADO CON SUPERFICIE LISA |
| CARA INFERIOR O TRASCARA PINTURA: BASE LIQUIDA DE 10 MICRAS | PLANCHAS A MEDIDA |
| LARGO: A SOLICITUD DEL CLIENTE DESDE 1 METRO HASTA 12 METROS | FACIL Y RAPIDO DE INSTALAR |
| | ASESORIA TECNICA ESPECIALIZADA |
| | COMPLETA LINEA DE ACCESORIOS |

Oficina: Av. Pacífico 120 - La Perla - Callao -- Central: 511 774.5514

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

ACABADO DE CARA SUPERIOR E INFERIOR - ALUZINC PREPINTADO

Cara superior e inferior Base de acero en laminado en frio 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 epoxico. La plancha se despacha con un film de protección.

| MATERIAL | PORCENTAJES |
|----------|-------------|
| ALUMINIO | 55.00% |
| ZINC | 43.40% |
| SILICIO | 1.60% |

Peralte: 39mm
Ancho Útil: 950mm



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 | Condición de Apoyo | Peso del Panel Kg/m ² | Distancia entre apoyos (Kg/m ²) | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1.00 | 1.25 | 1.50 | 1.75 | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 |
| 0.35 | Simple | 3.01 | 578.0 | 381.3 | 270.1 | 201.2 | 155.7 | 124.0 | 101.0 | 83.9 | 70.8 | 60.6 |
| | Doble | | 578.0 | 427.1 | 296.6 | 217.9 | 166.8 | 131.8 | 106.8 | 88.2 | 74.1 | 63.2 |
| | Tres o más | | 665.5 | 447.5 | 320.8 | 240.9 | 187.5 | 150.0 | 122.7 | 102.2 | 86.4 | 74.1 |
| 0.40 | Simple | 3.44 | 659.7 | 435.3 | 308.3 | 229.7 | 177.7 | 141.5 | 115.4 | 95.8 | 80.9 | 69.1 |
| | Doble | | 659.7 | 487.6 | 338.6 | 248.8 | 190.4 | 150.5 | 121.9 | 100.7 | 84.6 | 72.1 |
| | Tres o más | | 759.6 | 510.8 | 366.1 | 275.0 | 214.0 | 171.2 | 140.0 | 116.7 | 98.7 | 84.5 |
| 0.50 | Simple | 4.30 | 822.6 | 542.8 | 384.5 | 286.5 | 221.6 | 176.5 | 143.9 | 119.5 | 100.9 | 86.2 |
| | Doble | | 822.6 | 608.1 | 422.3 | 310.3 | 237.6 | 187.7 | 152.0 | 125.6 | 105.6 | 90.0 |
| | Tres o más | | 946.9 | 636.9 | 456.5 | 342.9 | 266.8 | 213.5 | 174.6 | 145.5 | 123.1 | 105.4 |
| 0.60 | Simple | 5.16 | 984.1 | 649.4 | 460.0 | 342.8 | 265.2 | 211.2 | 172.2 | 143.0 | 120.7 | 103.2 |
| | Doble | | 984.1 | 727.8 | 505.4 | 371.3 | 284.3 | 224.6 | 182.0 | 150.4 | 126.4 | 107.7 |
| | Tres o más | | 1132.5 | 761.8 | 546.1 | 410.2 | 319.3 | 255.4 | 208.9 | 174.1 | 147.2 | 126.2 |
| 0.80 | Simple | 6.89 | 1305.7 | 861.8 | 610.5 | 454.9 | 351.9 | 280.3 | 228.5 | 189.8 | 160.2 | 137.0 |
| | Doble | | 1305.7 | 966.3 | 671.1 | 493.0 | 377.5 | 298.2 | 241.6 | 199.7 | 167.8 | 142.9 |
| | Tres o más | | 1502.0 | 1010.6 | 724.6 | 544.4 | 423.7 | 339.0 | 277.3 | 231.0 | 195.4 | 167.5 |

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.

DETALLES DE FIJACION

- ✓ Sobre el metal mediante perno autotaladrante
- ✓ Sobre estructuras reticuladas con pernos de baston
- ✓ Sobre madera mediante autorroscantes o tirafones



Oficina: Av. Pacífico 120 - La Perla - Callao -- Central: 511 774.5514

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