

# CUBIERTA ARQUITECTÓNICA

Nuestras cubiertas son la solución ideal para techos, fachadas y cerramientos con un estilo vanguardista.

Manejamos una amplia gama de colores y materiales (lámina aluzinc y galvanizada) que brindan ese toque atractivo y durable para todo tipo de proyectos.





## Normas

ASTM A792 = NTC 4015: Productos planos de acero recubierto con aleación 55% aluminio y zinc, mediante el proceso de inmersión en caliente.

ASTM A755 = NTC 3465: Láminas de acero con recubrimiento metálico por inmersión en caliente y prepintadas en proceso continuo, para productos de construcción expuestos a la intemperie.

ASTM A653 = NTC 4011: Láminas de acero recubiertas con zinc (galvanizadas) o recubiertas con aleación hierro y zinc mediante procesos de inmersión en caliente.

## Definición

Cresta: Parte más alta de la cubierta.

Valle: Parte más baja de la cubierta en medio de dos crestas.

Traslapo: Espacio que debe ocupar una teja sobre otra transversalmente, 15cm entre tejas.

Ancho Útil: Ancho real de cubrimiento de la cubierta.

Ancho Total: Ancho total entre los dos extremos de la cubierta.

## Ventajas

- Mayor rigidez.
- Resistentes a la corrosión.
- Fácil instalación.
- Excelentes propiedades de reflectividad térmica y lumínica.
- Alta luminosidad interior.
- Económicas y durables.

## Usos

Cubiertas /Fachadas

Techos /Cerramientos

## Servicios de Corte:

Posibilidad de cortar a la medida según la cantidad.

## Tabla de Espesores

| MILÍMETROS | CALIBRE | PESO KG/ML | 3 METROS | 6 METROS | ANCHO ÚTIL |
|------------|---------|------------|----------|----------|------------|
| 0,30       | 30      | 2,87       | 8,61kg   | 17,22kg  | 1000mm     |
| 0,35       | 29      | 3,35       | 10,05kg  | 20,11kg  | 1000mm     |
| 0,40       | 26      | 3,83       | 11,49kg  | 22,98kg  | 1000mm     |
| 0,42       | 26      | 4,02       | 12,06kg  | 24,13kg  | 1000mm     |
| 0,45       | 26      | 4,31       | 12,93kg  | 25,86kg  | 1000mm     |

## Tabla de Propiedades

| REFLECTANCIA Y EMITANCIA |                    |                   | ESPESOR DE PINTURA |                |
|--------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| Color                    | Reflectancia Solar | Emitancia Térmica | Exterior           | Interior       |
| Azul                     | 0,27               | 0,86              | 20 - 25 micras     | 10 - 15 micras |
| Verde                    | 0,40               | 0,85              | 20 - 25 micras     | 10 - 15 micras |
| Rojo                     | 0,45               | 0,87              | 20 - 25 micras     | 10 - 15 micras |
| Crema                    | 0,74               | 0,84              | 20 - 25 micras     | 10 - 15 micras |
| Aluzinc                  | -                  | -                 | AZ120              |                |
| Galvanizada              | -                  | -                 | G60                |                |