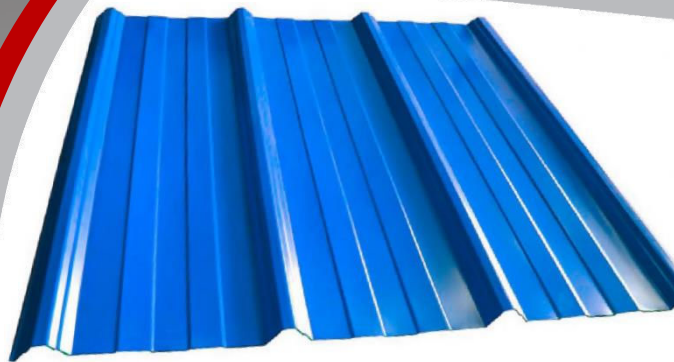


# C&T GROUP

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN MODULAR



## COBERTURA DE ALUZINC

### R-4 P-36

El Aluzinc (Aluminio-Zinc) es una aleación de aluminio y zinc. Esta fusión de metales es utilizada con frecuencia como capa de recubrimiento anticorrosivo para láminas de acero que son destinadas a cubrir el exterior de los techos. La composición se patentó por primera vez por una firma norteamericana llamada Bethlehem Steel a principios de los años 1960.

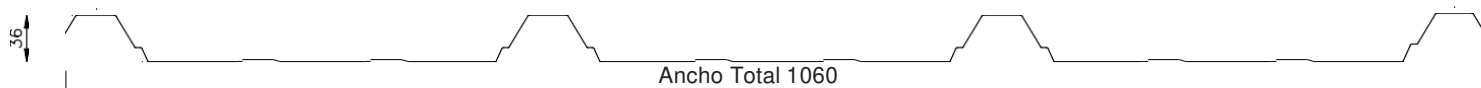
Su composición es la siguiente: Aluminio - 55% Zinc - 43,4% Silicio - 1,6%

## CARACTERISTICAS

- Material: Aluzinc Az150
- Espesor: 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.60, 0.70 (cualquier otro consultar)
- Peralte: 36 mm.
- Ancho Útil: 1060mm. - Ancho Total: 1100mm.
- Longitud: A Medida.

## PERFIL 4-TR

Ancho Útil 1060



| Material           | Características  | Ventajas   |
|--------------------|--|--|
| Galvanizado        | STM-A-653 Recubrimiento 660-180gr/mt2<br>Espesores: 0.35, 0.40, 0.50, 0.60mm   | Resistente a la corrosión  |
| Aluzinc Natural    | STM-A-792 Recubrimiento AZ 200gr/mt2<br>Espesores: 0.35, 0.40, 0.50, 0.60mm  | Alta resistencia a corrosión, Alta reflectividad a los rayos solares               |
| Aluzinc Prepintado | Aluzinc ASTM-A792 Pintura (cara superior) Poliester liquido 25micras<br>pintura (cara inferior) Poliester liquido 10micras | Alta resistencia a corrosión, en ambientes agresivos. Variedad de colores          |
| Traslucido         | Policarbonato 1mm  | Evita iluminación artificial de día. Alta transmisión de luz. Resistencia rayos UV |

## DISTRIBUCIÓN DE CARGAS

| ESPESOR (mm) | PESO PANEL (kg/m) | LONGITUD ENTRE APOYOS (mts) |        |        |
|--------------|-------------------|-----------------------------|--------|--------|
|              |                   | 1.00                        | 1.50   | 2.00   |
| 0.35 - 0.40  | 3.25              | 256.00                      | 107.00 | -      |
| 0.45 - 0.50  | 3.3               | 332.00                      | 140.00 | -      |
| 0.55 - 0.60  | 5.16              | 409.00                      | 173.00 | 101.00 |
| 0.75 - 0.80  | 7.07              | 561.00                      | 240.00 | 137.00 |