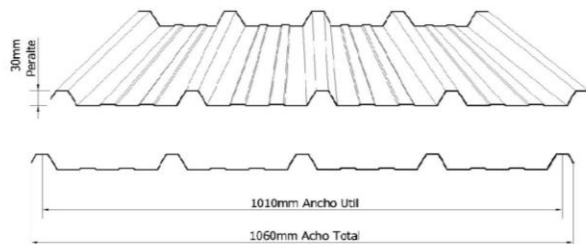
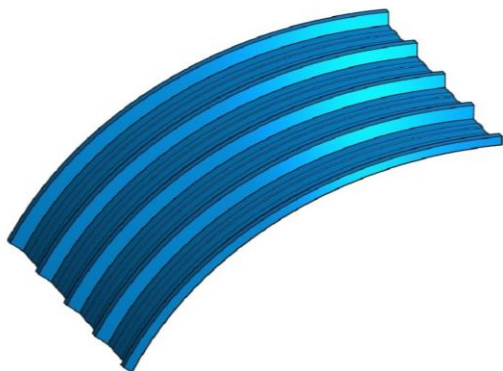


FICHA TÉCNICA PLANCHA DE ALUZINC PREPINTADO TIN-5 - CURVO



1.1 DESCRIPCIÓN

: Planchas diseñadas para instalar en techos curvos con diferentes radios de curvatura de acuerdo a los requerimientos del proyecto. Tienen su aplicación en el sector industrial, comercial y minero. Tienen cinco canales trapezoidales, ocho nervaduras intermedias y pliegues transversales en los valles dando la forma para el curvado.

1.2 MATERIAL

: Lámina de acero estructural, con protección metálica de una aleación compuesta por Al (55%) y Zn (45%), conocido como Aluzinc o Galvalume, con una masa de 150 gr/m² (AZ150) de protección total, según Norma: ASTM Standard A792M. Prepintado adicional según el color requerido.

1.3 ANCHO TOTAL

: 1060 mm.

1.4 ANCHO UTIL

: 1010 mm.

1.5 PERALTE

: 30 mm.

1.6 PINTURA

: La pintura contiene dos capas consistentes en,
Base (primer): Es un anticorrosivo Epóxico con un espesor mínimo de 5 micras por cada cara, siendo su color el propio del Molino
Acabado: Es una pintura de Poliéster Regular Modificado (R.M.P.) con el color requerido por el usuario y un espesor mínimo de 20 micras, solo en la cara principal (Top); según Norma ASTM Standard A792M.

1.7 PROTECCIÓN ADICIONAL

: En la cara principal (Top) se le protege adicionalmente con un film de PVC termo-aplicado. Éste sirve para que la pintura se mantenga intacta tanto en el proceso de conformado como durante la manipulación en la instalación de la plancha.

1.8 COMPORTAMIENTO MECÁNICO Y QUÍMICO

* RESISTENCIA A LA FLUENCIA

: 280 Mpa

* RESISTENCIA A AMBIENTES CORROSIVOS

a) Prueba de cámara salina hasta la aparición del óxido rojo (ASTMB-117)

: 900 Hs

b) Prueba Kesternich (ASTMG-87)

: 16 ciclos

* RESISTENCIA A LA CORROSIÓN POR ALTAS TEMPERATURAS

: 504° C Máximo intermitente
315° C Máximo continua

* ADHERENCIA DEL RECUBRIMIENTO AL METAL BASE (NOM-169)

: Soporta la prueba de rolado y de impacto
160 lbs/pulgada