

FICHA TÉCNICA - ALUZINC TIPO CLIP 21mm



MATERIAL

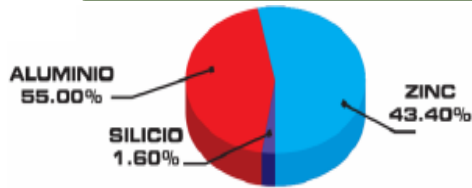


Lámina de acero estructural, con protección metálica de una aleación compuesta por Al (55%), Zn (43.40%) y Si (1.60%), conocido como Aluzinc, con una masa de 150 gr/m² (AZ150) de protección total, según Norma: ASTM Standard A792M. Prepintado adicional según el color requerido.

El Aluminio protege las planchas gracias a la formación de una lámina insoluble de óxido de aluminio.

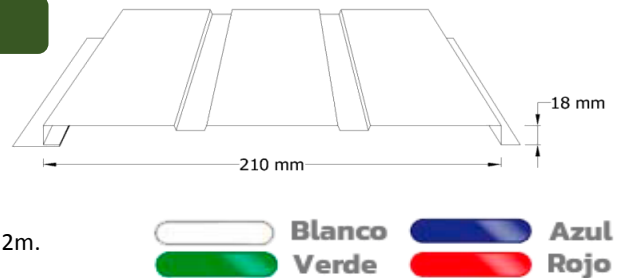
El Zinc proporciona protección catódica evitando la oxidación en zonas expuestas por cortes, perforaciones o ralladuras.

Pruebas de duración a nivel mundial han demostrado que las planchas recubiertas en Aluzinc tienen una mayor vida útil que la que brinda el galvanizado convencional(*).

*Condiciones de la prueba a una humedad relativa de 100% por 60 °C.

DESCRIPCIÓN

Ancho Útil	: 210 mm. (0.21m).
Ancho Total	: 240 mm. (0.24m).
Peralte	: 18 mm.
Espesor	: 0.40, 0.45, 0.50, 0.55 y 0.60mm.
Colores	: Natural, Blanco, Azul, Rojo, Verde.
Longitud	: Según requerimiento: Desde 1.50m hasta máx. 12m.
Material	: Aluzinc prepintado.



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	
FLEXIBILIDAD (NOR B-469) (ASTM A792)	: Soporta la prueba de doblez a 180° (OT)
PROTECCIÓN CATÓDICA	: Efectiva
PINTABILIDAD	: Excelente

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.

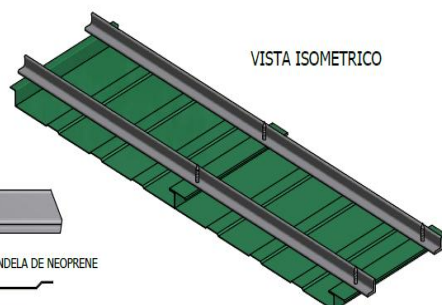
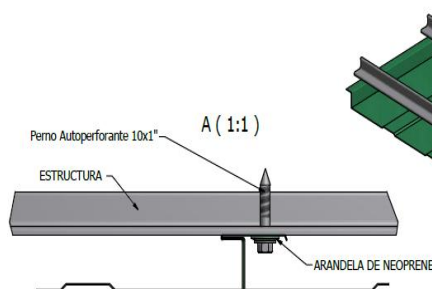
ACABADO

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.

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 del Clip.

INSTALACIÓN O FIJACIÓN



Su instalación es fácil y rápida debido a su sistema de engrape práctico y sencillo con una fijación mediante remache o tornillo auto-perforante aplicado en la parte no visible de panel dando como resultado un acabado limpio, rígido y totalmente plano.