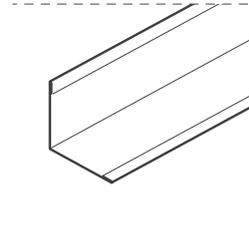


DESCRIPCIÓN

Perfil en acero prelacado en forma de L de 24 mm de ancho y longitud de 3 metros para la construcción de falsos techos registrables. Se trata de un perfil perimetral que se utiliza para el apoyo de los perfiles primarios y secundarios que forman la estructura del falso techo. Dispone en sus extremos de un plegado a 180° anticorte que le proporciona una mayor rigidez elevando de este modo sus prestaciones mecánicas.



MATERIAL

Perfiles fabricados por conformado de una chapa de acero prelacado más recubrimientos.

COMPLEMENTOS (Contrucción Techos Registrables)

1) Perfilería THU

La estructura THU compuesta por perfiles primarios y secundarios "T" permite la suspensión de placas aislantes de diferentes medidas y materiales (yeso, madera etc). La estructura metálica se compone de perfiles primarios de 3.7 m troquelados, sobre los que apoya los perfiles secundarios de 1.2 y 0.6 m. Existen varios tipos de perfilería, destacando las de ancho 15 y 24 mm.

2) Bandejas Metálicas

Existe una gran variedad de bandejas metálicas moduladas para su encaje en el sistema de perfilería escogido. Están fabricadas en acero prelacado de 0,50 mm de espesor en cuatro colores: blanco (RAL 9010), negro (RAL 9005) y silver (RAL 9006). Además pueden ser lisas o perforadas en varios diseños.

3) Piezas de Cuelgue

La estructura se suspende del forjado mediante piezas especiales de cuelgue en escuadra de métrica M6. Este sistema permite la fijación y estabilidad de los perfiles soportantes de las placas aislantes que apoyan sobre ellos.

El cuelgue se forma con las piezas anteriormente descritas, varilla roscada, dos tuercas y arandelas. Este sistema garantiza la fijación al forjado y del propio techo.

PROPIEDADES

Ensayos Mecánicos realizados por AIMME (UNE-EN 13964-1:2006)

Ensayo de Aimme S07-00098 de flexión de perfil Angular 24x24: Se realizan 10 ensayos a flexión de muestras del perfil angular 24x24 para una longitud de vano de 500 mm para una deflexión de la Clase 2 ($L/300 = 1,66$ mm).

- Deflexión permanente máxima permitida = 0,20 mm
- Deflexión permanente media = 0,16 mm
- Momento Flector Admisible (Clase 2) = $1,00 \times 10^4$ N-mm

Reacción al Fuego en AFITI (UNE-EN 13501-1:2019)

Ensayo de perfil de acero en Afiti, informe 4292T21-2 PERFILERIA. Resultado: Euroclase A1. Producto no combustible (sin contribución al fuego), con baja cantidad y velocidad de emisión de humos y no produce gotas o partículas inflamadas.

SUMINISTRO

LONGITUD ANGULAR	METROS LINEALES X CAJA	METROS LINEALES POR PALET	KILOS X CAJA
3M	90	5940	20

VERSIÓN ACTUALIZADA



Para acceder a la versión más reciente del documento escanee este QR.

Versión 0
7 de Enero de 2025

THU Ceiling Solutions se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero THU Ceiling Solutions no se hace responsable de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y THU Ceiling Solutions no acepta ninguna responsabilidad al respecto.