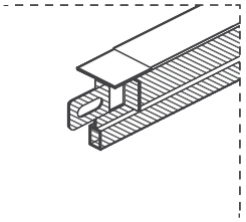
PERFILERÍA THU T-Clip 24

DESCRIPCIÓN

La estructura THU compuesta por perfiles primarios y secundarios "T" permite la suspensión de placas aislantes de diferentes medidas y materiales (yeso, madera etc). Los perfiles están construidos con un fleje de acero galvanizado y recubiertos en su parte vista con otro fleje de aluminio en colores Blanco (RAL 9010) o Silver (RAL 9006).



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.

El ancho de los perfiles es de 24 mm y altura de 38 mm o de 32 mm para primarios, secundarios de 1.2 mts. de 32 mm. mientras que el secundario de 0.6 m tiene una altura de 32 mm ó 25 mm. El conjunto conforma una cuadrícula de 600x600 mm diseñada para la colocación de placas aislantes de diferentes tipos.

MATERIAL

Perfiles fabricados con chapa de acero galvanizado S250GD +Z100 o de acero de similares características. La parte vista en color está hecha de aluminio en Blanco (RAL 9010) o Silver (RAL 9006).

COMPLEMENTOS (Contrucción Techos Registrables)

1) Sistema de suspensión

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

2) Perímetro

Para los encuentro con tabiques existe perfilería angular de 24 mm que soluciona los remates perimetrales.

3) Conjunto Varilla Roscada

Se trata de un conjunto de piezas compuesto por 1 m de varilla roscada, dos tuercas y arandelas. Este sistema garantiza la fijación al forjado y del propio techo.

Masía de Monte Alcedo Parcela, 4.3
P.I. Masía Baló, 46394 Ribarroja del Turia, Valencia
Teléfono. 96 134 05 44
Fax. 96 166 78 21
info@thu.es
www.thu.e

PROPIEDADES

Ensayos mecánicos realizados por AIDIMME para clasificación capacidad portante (UNE-EN 13964)

Ensayo de Flexión Perfilería THU T-Clip 24 (sistema ensayado de alturas: primario 38 mm , secundario 1,20 de 32 mm y secundario 0,6 de 25 mm): Para la determinación de la clasificación se considera una deformación del sistema de perfil de no más de 2,4 mm o L/500 ≤ 4 mm según desviación establecida para clase-1 por la norma EN 13964, obteniendo como resultado 8,88 kgs/m2 para una deflexión de 2,4 mm y un máximo de 13,69 kgs/m2 para una deformación de hasta 4mm.

-La carga máxima indicada es en kg/m2 para una separación estandarizada de 1200 mm entre cuelgues de suspensión y en los perfiles primarios. En el cálculo se tiene en cuenta el peso del propio sistema de perfil pero no otros elementos supletorios o de señalización.

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

Perfilería THU T-Clip 24: 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.

VERSIÓN ACTUALIZADA

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

Versión 0
3 de Diciembre de 2024

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.

Masía de Monte Alcedo Parcela, 4.3
P.I. Masía Baló, 46394 Ribarroja del Turia, Valencia
Teléfono. 96 134 05 44
Fax. 96 166 78 21
info@thu.es
www.thu.es