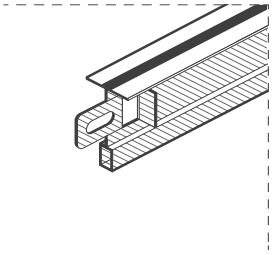
DESCRIPCIÓN

La estructura THU compuesta por perfiles primarios y secundarios T-Decor 24 permite la suspensión de las bandejas metálicas Módena en cualqueira de sus cantos.

Los perfiles están construidos con chapa de acero galvanizada de 0,33 mm y recubiertos de una capa prelacada en poliuretano (cara vista) y poliéster (cara oculta) de diferentes colores.

La estructura metálica se compone de perfiles primarios de 3.6 m troquelados, en los que se insertan los perfiles secundarios de 1.2 y 0.6 m.
El ancho de los perfiles es de 24 mm. El conjunto conforma una cuadrícula de 600x600 mm diseñada para la colocación de las bandejas metálicas Módena de THU Perfil.



MATERIAL

Chapa de acero galvanizado S250GD + Z o de acero de similares características recubiertos de una capa prelacada en poliuretano en la cara vista y en poliéster en la cara interna de diferentes colores.

COMPLEMENTOS (Contrucción Techos Registrables)

1) Sistema de suspensión
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.

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.

PROPIEDADES

Ensayos mecánicos realizados por AIMME

Ensayo de flexión S07-00098 para perfilería T-Decor 24 (UNE-EN 13964-2006): Se realizan 10 ensayos a flexión de Perfiles THU T-Decor 24 con una longitud de vano de 1500 mm para una deflexión de la Clase 2 (L/300 = 5 mm).

- Deflexión permanente máxima permitida = 0,20 mm
- Deflexión permanente media = 0,1033 mm
- Rigidez a flexión EI (Clase 2) = $13{,}8 \times 10^8$ N·mm^2
- Momento Flector Admisible (Clase 2) = $22{,}7 \times 10^3$ 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.

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

VERSIÓN ACTUALIZADA

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

Versión 0
7 de Enero 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