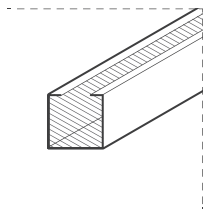
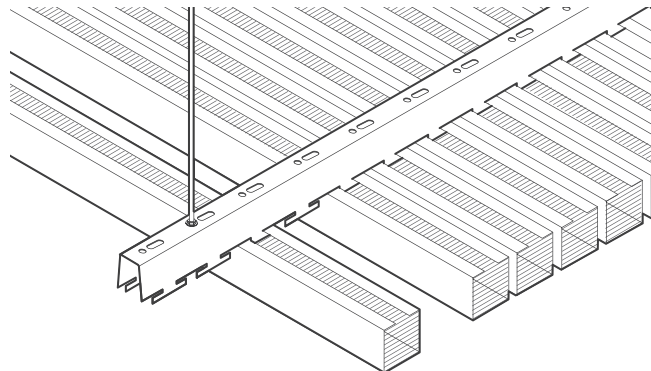


DESCRIPCIÓN

Falso techo metálico formado por lamas de aluminio prelacadas, encajadas en rastreles de diferentes pasos de troquelado de (50,60,70,90,100mm) y colgadas del forjado superior mediante un sistema de varillas roscadas. Las lamas tienen un ancho de 30 mm y al colocarse en el rastrel quedan separadas una distancia entre sí que dependerá del rastrel seleccionado (20/30/40/60/70mm).

Opción de Lamas Perforadas: Las lamas pueden presentar un microperforado de 1,5 mm de diámetro al tresbolillo, que abarca la parte central de la lama y 20 mm de cada lateral. El porcentaje de perforación de la lama es del 15,5% teniendo en cuenta los laterales perforados. Las lamas perforadas se suministran con un velo acústico de 0,2 mm de espesor, fijado a la cara interior mediante un adhesivo de activación térmica y un film de protección en su cara vista exterior.



MATERIAL

Lamas fabricadas con chapa de aluminio de 0,45 mm de espesor más recubrimientos conformadas por laminación en frío.

ACABADOS Y COMPLEMENTOS

Características del Acabado

Lamas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de 20 micras en ambas caras en color Blanco o Silver (RAL 9006). El rastrel de las lamas Italia 30 va prelacado en Negro.

*Consultar disponibilidad de otros colores

Complementos (Opciones)

1) Rastrel de Paso 50mm

Perfil utilizado para la fijación de las lamas, de longitud 4 m y fabricado en acero galvanizado de espesor 0,65 mm y prelacado en Negro. El elemento de sustentación o cuelgo consiste en una varilla roscada de M6 que se inserta en los agujeros de la parte superior de los rastreles.

PROPIEDADES

Ensayos de Reacción al Fuego en AIDIMA (UNE-EN 13501-1:2007)

Lama de Aluminio: Euroclase A2-s1,d0. Producto no combustible (sin contribución al fuego), con baja cantidad y velocidad de emisión de humos y no produce gotas o partículas inflamadas.

Ensayos Mecánicos realizados por AIMME

Ensayo de Flexión Rastrel Italia 30 (UNE-EN 13964): Se realizan 10 ensayos a flexión de Rastrel Italia 30 con una longitud de vano de 1500 mm para una deflexión de la Clase 3.

- Deflexión permanente máxima permitida = Sin limite.
- Deflexión permanente media = 0,00 mm
- Rigidez a flexión EI (Clase 3) = $8,35 \times 10^9$ N·mm²
- Momento Flector Admisible (Clase 3) = $5,34 \times 10^4$ N·mm

Absorción y Aislamiento Acústico.

Los techos de Lamas Italia 30 carecen de propiedades acústicas en cuanto a absorción y aislamiento, ya que se trata de un tipo de techo con una finalidad decorativa y estética. Cabe la posibilidad colocar placas de lana mineral con un velo acústico o cualquier otro material con propiedades absorbentes encima de las lamas, para acondicionar acústicamente el recinto y/o ocultar las instalaciones existentes en el forjado superior.

ALMACENAMIENTO E INSTALACIÓN

- Las lamas deben ser almacenadas en zonas secas, lejos de fuentes de calor, bien ventiladas y protegidas de la luz directa del sol y de la lluvia.
- Los techos THU Perfil se colocan en la última fase de construcción, es decir, cuando ya se han colocado todos los cerramientos y las instalaciones ya han sido ubicadas.
- Es necesario que el recinto donde vaya colocarse el techo esté limpio y libre de obstáculos que dificulten el procedimiento de instalación.
- Instalar el techo en condiciones ambientales de temperatura (de 15 a 25°C) y de humedad (del 35 al 75%).

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Únicamente limpieza con agua jabonosa (jabón neutro) y aclarado.
- NO utilizar disolventes ni desengrasantes.
- Secar las superficies con exceso de agua con un paño procurando que no raye la superficie del producto.

SUMINISTRO

- Las lamas Italia 30 se suministran en cajas de 20 unidades.
- La longitud de las lamas es variable según el pedido.
- Los rastreles se suministran en paquetes de 10 unidades (64 m.l.).