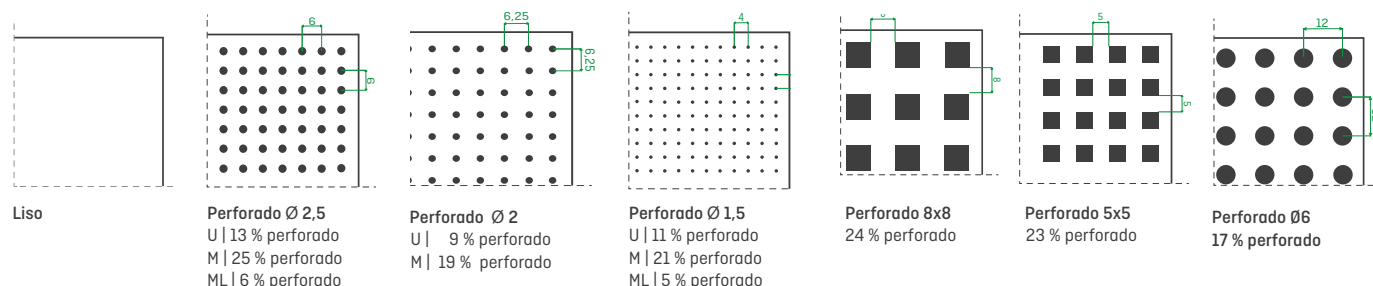
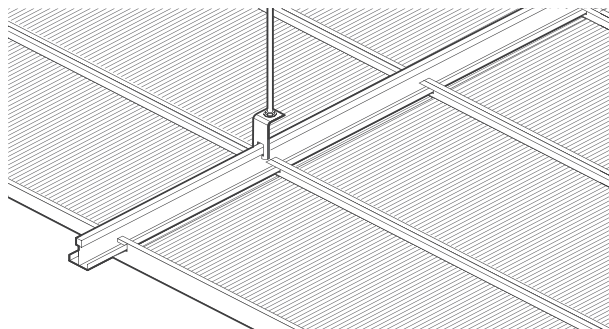


DESCRIPCIÓN

Bandeja Murano de dimensiones 600x600 ó 600x1200 mm. montada a partir de perfilera oculta que permite el cuelgue directo.

Este sistema se caracteriza por su facilidad y rapidez de registro. El perfil Murano de 28 mm de ancho y 3,70 m de longitud, fabricado en acero galvanizado, presenta unas pequeñas alas verticales especialmente diseñadas para el correcto alojamiento de las bandejas Murano.

Su superficie puede ser lisa o presentar alguno de los siguientes acabados:



MATERIAL

Bandeja conformada por embutición, fabricada con chapa de acero prelacado de 0,50 mm de espesor. Todas las bandejas son suministradas con film adhesivo de protección que garantiza su calidad durante el proceso de fabricación.

ACABADOS Y COMPLEMENTOS

Características del Acabado

Bandeja prelacada en Poliéster con un espesor de capa de 25 micras en color Blanco (RAL 9010 y 9003) y Silver (RAL 9006). Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color). Existe la posibilidad de proporcionar las bandejas en cualquier otro color bajo condiciones especiales de suministro.

Complementos (Opciones)

1) Velo acústico termoadhesivo (THU Perfil)

Las bandejas perforadas llevan un velo acústico de 0,2 mm de espesor, fijado a la cara interior mediante un adhesivo de activación térmica. Este sistema evita la deposición de polvo y suciedad originada por las corrientes de aire en el plenum, además de proporcionar absorción acústica y por tanto incrementar el confort acústico de la estancia.

2) Manta de fibra mineral (a través de Proveedor)

Las bandejas perforadas pueden llevar una manta de fibra mineral (incluye velo acústico) según las necesidades de absorción acústica, que se coloca en la cara interior de las placas metálicas para lograr un confort acústico mayor.

3) Placas de lana de roca (a través de Proveedor)

Las bandejas perforadas pueden llevar en su parte superior placas de lanas de roca de diversos espesores y densidades según las necesidades de acondicionamiento acústico. Los espesores suelen ser de 40 mm, mientras que las densidades oscilan entre los 30 a 50 kg/m3.

PROPIEDADES

Ensayos de Reacción al Fuego en AFITi (UNE-EN 13501:2019)

Ensayo de bandeja prelacada (Lisa o Perforada con velo, en acero o aluminio) en Afiti, ensayo 4161T20-2 ACERO 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

Ensayo mecánico realizado por AIMME (UNE-EN 13964:2006)

Ensayo de AIMME S10-0852 de flexión de perfil sistema Murano: Se realizan 10 ensayos a flexión de perfiles Murano con una longitud de vano de 1500 mm para una deflexión de la Clase 3.

- Deflexión permanente máxima permitida = Sin limite.
- Deflexión permanente media = 4,00 mm
- Rigidez a flexión EI (Clase 3) = $1,38 \times 10^9$ N·mm²
- Momento Flector Admisible (Clase 3) = $4,02 \times 10^4$ N·mm

ALMACENAMIENTO E INSTALACIÓN

- Las bandejas 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.

VERSIÓN ACTUALIZADA



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

Versión 0
10 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.