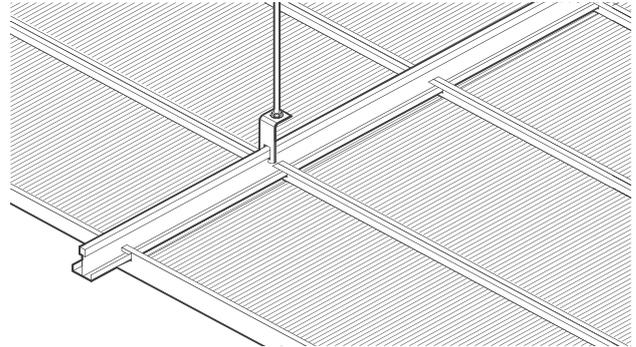


DESCRIPCIÓN

Lama de ancho 300 ó 400mm y de longitud variable según necesidades (longitud máxima de 2,5 metros) y registrable en cualquier punto.
El techo de sistema Murano se monta con perfilera oculta de rastrel Murano y remates perimetrales angulares THU..

El perfil Murano de 28 mm de ancho y 3,70 m de longitud, fabricado con fleje de acero galvanizado, presenta unas pequeñas alas verticales especialmente diseñadas para el correcto alojamiento de los modelos Murano.

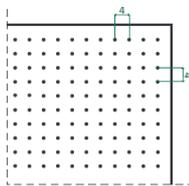
Las lamas perforadas pueden presentar alguno de los siguientes mecanizados:



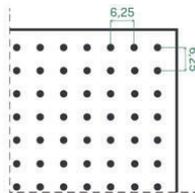
PERFORACIONES



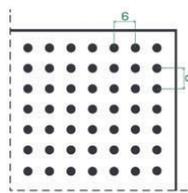
Liso / Sin Bordón



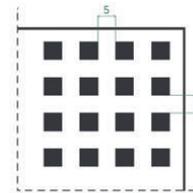
Perforado Ø1,5
U | 11% perforado
ML | 5% perforado



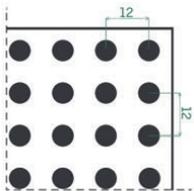
Perforado Ø2
U | 9% perforado
M | 19% perforado



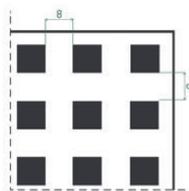
Perforado Ø2,5
U | 13% perforado
M | 25% perforado
ML | 6% perforado



Perforado 5x5
23% perforado

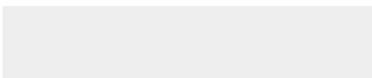


Perforado Ø6
17% perforado



Perforado 8x8
24% perforado

COLORES



Blanco



Plata 9006

Otros colores bajo consulta

MODELO

PLACO

CAJA

	mm	m ²	uds.
Lisa	300 x L.V	-	8
Perforada	300 x L.V	-	8

MATERIAL

Lamas conformadas mediante perfilado en frío, fabricadas con chapa de acero prelacado de 0,50 mm de espesor o aluminio de 0,6. Todas las lamas son suministradas con film adhesivo de protección que garantiza su calidad durante el proceso de fabricación.



ACABADOS Y COMPLEMENTOS

Características del Acabado

Lamas prelacadas en poliéster con un espesor de capa de 25 micras en color Blanco (RAL 9010) 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 lamas 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 además de proporcionar cierto confort acústico.

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

Las lamas 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 lamas 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 lama 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 realizados 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

RENDIMIENTO

MODELO	Unidades por m ²
Bandeja 300x L.V	3,35 uds
Perfil oculto Murano 300 x L.V	1/L.V ml



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.

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 de 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.