

Lama Verona

/THU

Este tipo de techo de **lamas verticales** permite jugar con la luminosidad de **espacios diáfanos y abiertos**. Mediante un sistema de rastreles lacados en negro, se construye una estructura de lamas verticales de 100, 150 mm. o 200 mm. de altura.

Según el tamaño de la lama y las necesidades del proyecto, éstas pueden colocarse a diferentes distancias en el rastrel permitiendo **multitud de combinaciones distintas**. Las lamas son fabricadas en alu-

minio de gran resistencia y durabilidad, y al tratarse de un techo de cielo abierto se **garantiza un fácil mantenimiento y acceso al plenum**. Con la solución de iluminación desarrollada especialmente para este modelo, se posibilita la creación de espacios singulares e integrados.



THU/ Proyectos



DESCRIPCIÓN

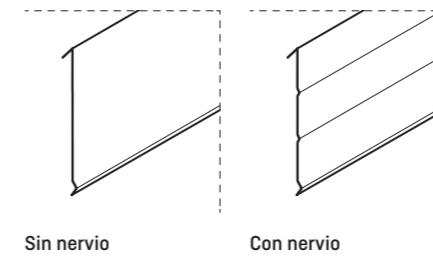
Falso techo metálico formado por lamas de aluminio prelacadas, encajadas en rastreles de paso de troquelado de 50 mm y colgadas del forjado superior mediante un sistema de varillas roscadas. La separación entre cada uno de las lamas por tanto, es variable siempre en múltiplos de 50 mm.

Existen tres tipos de lama Verona según su altura en mm: Verona 100 , 150 y 200 mm. Las lamas Verona tienen la peculiaridad de ir montadas en posición vertical al contrario que el resto del tipo de lamas, formando un falso techo vertical decorativo muy abierto.

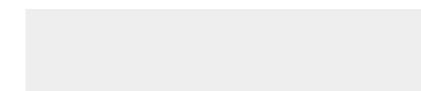


PERSONALIZACIÓN

acabados



colores



Blanco THU



Silver THU 9006

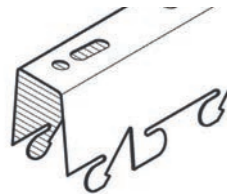
Otros colores consultar precios

ACABADOS Y COMPLEMENTOS

Características del Acabado

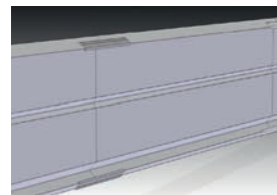
Lamas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de 20 micras en ambas caras en color Blanco Mate (Ref. 9723) o Silver (RAL 9006). Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color). El rastrel de las lamas Verona va postpintado en Negro.

Complementos (Opciones)



1) Rastrel veneto de paso 50 mm

Perfil utilizado para la fijación de las lamas, de longitud 3 mts. y fabricado en acero galvanizado de espesor 0,6 mm y postpintado en Negro. El elemento de sustentación o cuelgue consiste en una varilla roscada de M6 o M8 que se inserta en los agujeros de la parte superior de los rastreles.



2) Pieza empalme lamas

Accesorio fabricado en PVC de acabado transparente, con el único objetivo de alinear correctamente los encuentros entre Lamas .



3) Lineal de iluminación LSB

Solución lumínica desarrollada para este modelo. Fijación compatible con el rastrell lo que le confiere facilidad tanto para su instalación como mantennimiento. Largos variables de acuerdo a proyecto, así como temperaturas de color a elegir. También disponible con dispositivo DALI de regulación, luz de emergencia. e incluso con protección IP según ambiente.

PROPIEDADES

Ensayos de Reacción al fuego en AFITI (UNE-EN 13501:2019)

Ensayo de lama prelacada de aluminio en Afiti, informe 4205T20-2 ALUMINIO Resultado: Euroclase A1. Producto nocombustible (sin contribución al fuego), con baja cantidad y velocidad de emisión de humos y no produce gotas o partículas inflamadas.

Características Técnicas	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Reacción al fuego	A1	UNE-EN 13501-1:2019

Ensayos Mecánicos realizados por AIDIMME (UNE-EN 13964:2006)

Ensayo en AIDIMME S07-00098 de flexión para perfil rastrel Veneto: Se realizan 10 ensayos a flexión de rastrel Veneto con una longitud de vano de 1500 mm para una deflexión Clase 2 (L/300=5mm).

- Deflexión permanente máxima permitida = 0,2mm
- Deflexión permanente media = 0,13mm
- Rigidez a flexión EI (Clase 2) = 7,45x10⁹ N·mm²
- Momento Flector Admisible = 3,84x10⁴ N·mm

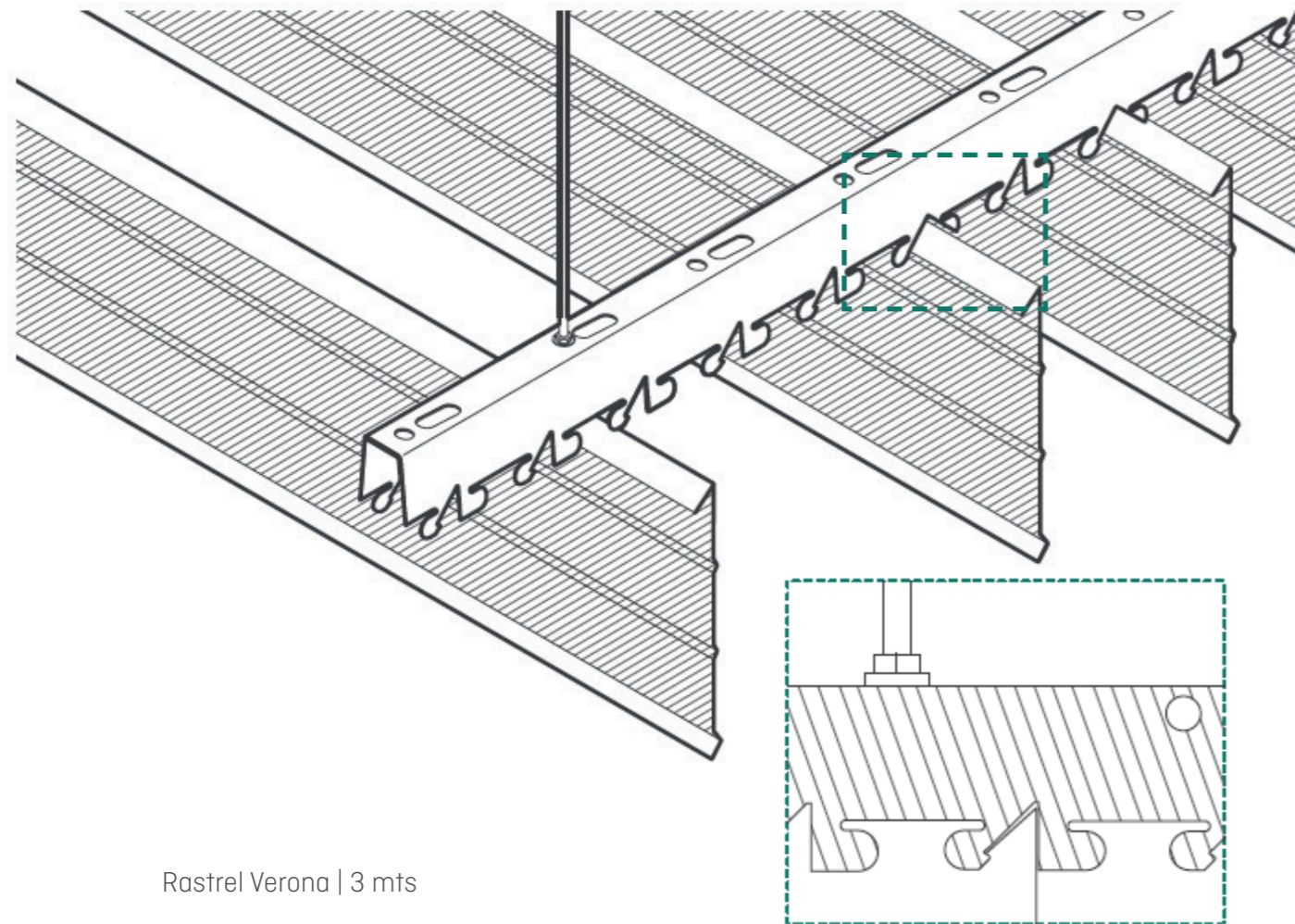
RENDIMIENTO

MODELO	TIPO	UNIDADES POR M2
Verona 100	Lama	10 ml
Verona 150	Lama	6,67 ml
Verona 200	Lama	5 ml
Rastrel Veneto	Rastrel	1 ud
Pieza de Cuelgue Verona	Accesorio	1 ud

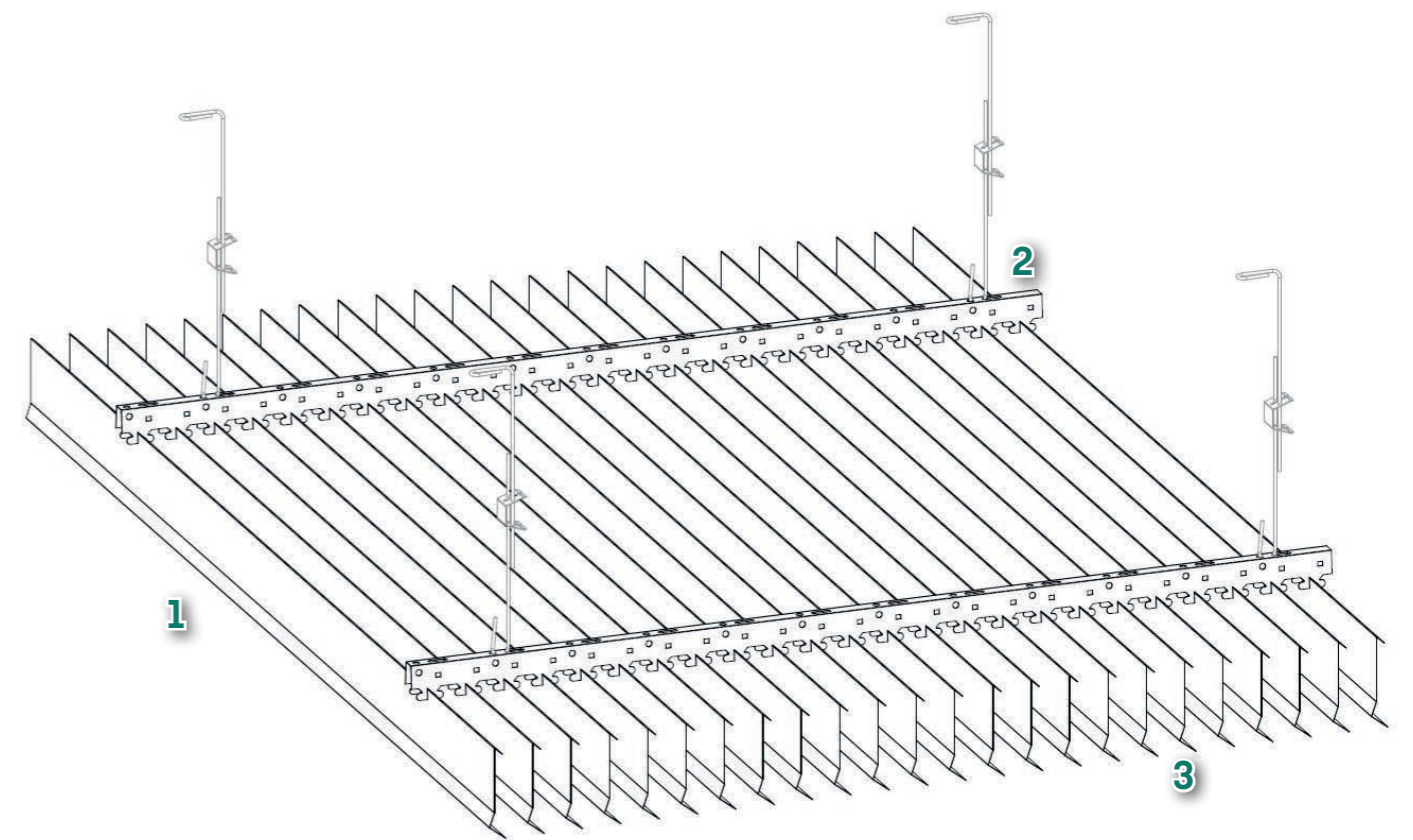
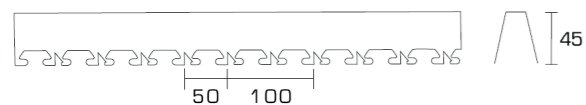
Rendimiento de material calculados para separación entre lamas igual a altura de lama.

MONTAJE

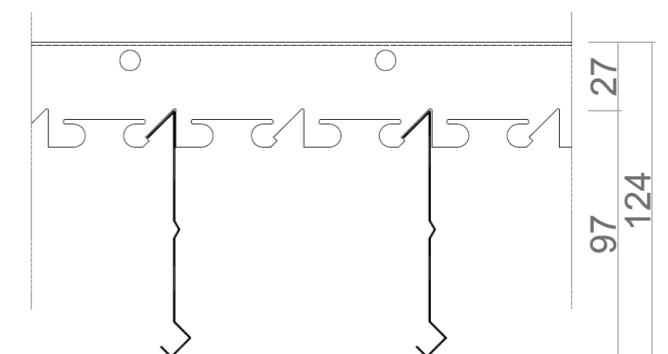
Instalación mediante sistema de rastreles semicultos en donde irán clipadas las lamina en paralelo a la distancia deseada teniendo en cuenta que los troqueles estarán dispuestos cada 50mm. Dichos rastreles irán nivelados y anclados al forjado mediante varilla roscada de métrica 6mm, separadas entre sí a una distancia no mayor a 1200mm.



Rastrel Verona | 3 mts



- 1. Lama Verona
- 2. Rastrel Paso c/50mm
- 3. Empalme Lama



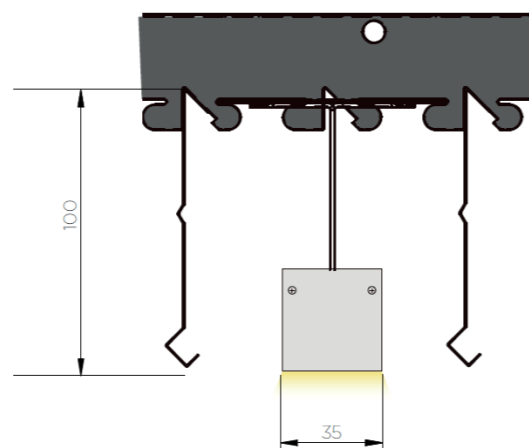
OTRAS SOLUCIONES DE MONTAJE



Luminaria LSB

Incorporación de luminaria "Linear Star Back" en el techo VERONA. Esta es una solución lumínica óptima para integrar de forma independiente, lineales longitudinales distribuidos en el techo, quedando todo el sistema al mismo nivel de las laminas.

Esta solución aporta una correcta distribución de la luz a los espacios, al mismo tiempo que proporciona belleza y calidad a los recintos.



ALMACENAMIENTO E INSTALACIÓN

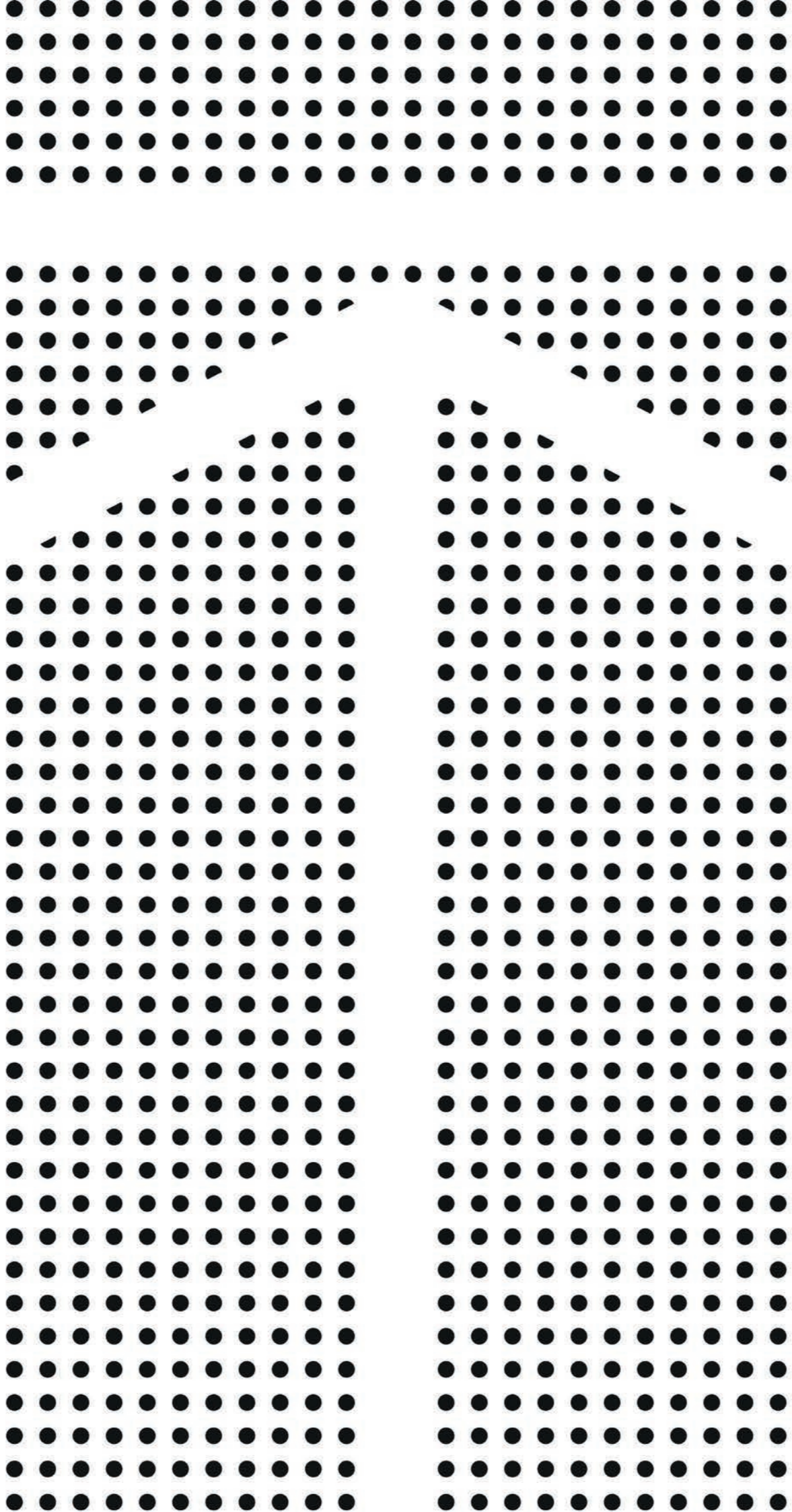
- Las laminas deben ser almacenadas en zonas secas, lejos de fuentes de calor, bien ventiladas y protegidas de la luz directa del sol y de la lluvia.
- Los techos THU Perfil se colocan en la última fase de construcción, es decir, cuando ya se han colocado todos los cerramientos y las instalaciones ya han sido ubicadas. Su instalación esta prevista para zonas de interior o protegidas de las inclemencias del tiempo y del viento.
- 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 laminas Verona se suministran en cajas de 20 unidades. Venta mínima caja completa de la misma medida.
- La longitud de las laminas es variable según el pedido hasta los 6 metros..
- Los rastreles se suministran en paquetes de 10 unidades de 3 MTS [3 ml.].



VERSIÓN ACTUALIZADA



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

Versión 0
14 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.

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