Palillería de madera: una sencilla solución técnica y oportunidad laboral para alumnado de FP

El efecto *palillería* o alistonado de madera ha emergido como una tendencia en el mundo de la decoración mural, siendo una gran oportunidad de negocio para el sector. Este tipo de revestimientos, compuestos por listones verticales con distintos espaciados, se ha convertido en una opción cada vez más elegida para dar personalidad a espacios interiores.

PRINCIPALES VENTAJAS

Desde la facilidad de instalación hasta la variedad de acabados, la palillería de madera ofrece numerosas ventajas tanto estéticas como funcionales.

Sistema modular: La estructura modular de los paneles facilita su instalación, con listones premontados y aislamiento integrado. Los paneles alistonados se presentan en forma de módulos premontados, lo que permite su versatilidad tanto en pared como en techo, ofreciendo una solución flexible para diferentes diseños de interiores.

Soluciones personalizadas: Se ofrece una amplia gama de opciones de personalización en cuanto a materiales, diseños y acabados. Desde acabados de madera natural hasta modelos con

veta más marcada para crear un ambiente rústico chic o contemporáneo. Esta variedad no solo ofrece opciones estéticas, sino que también mejora el comportamiento acústico de la sala, reduciendo la reverberación y mejorando la calidad del sonido.



Montaje fácil: El proceso de montaje se simplifica tanto en pared como en falso techo, lo que permite transformar la decoración de una estancia con facilidad y sin esfuerzo. Además, la posibilidad de instalar apliques de luz sobre los revestimientos sin necesidad de hacer rozas añade comodidad y estética al espacio.

Resistencia al fuego: Los paneles pueden fabricarse con resistencia al fuego hasta B-s2,d0, lo que garantiza un nivel adicional de seguridad en caso de incendio.

Absorción acústica: Al situarse sobre la pared, los revestimientos no solo ofrecen un cambio estético, sino que también proporcionan una capa adicional de aislamiento acústico, reduciendo el ruido y mejorando el confort térmico en la vivienda.

Resistencia y durabilidad: El sistema sólido es resistente a los impactos, lo que garantiza su durabilidad a lo largo del tiempo, manteniendo su aspecto estético y funcionalidad intactos incluso en entornos de alto tráfico o uso intensivo.

TIPOS DE PANELES

Paneles MDF con acabado melaminado:

Los paneles de fibra de densidad media (MDF) con acabado melaminado ofrecen una opción versátil y resistente para diversos entornos. La melamina aplicada en la superficie

proporciona una capa protectora que los hace adecuados para su instalación en habitaciones húmedas, siempre y cuando se evite el contacto directo con el agua. Este tipo de paneles son ideales para crear ambientes contemporáneos y duraderos, gracias a su fácil mantenimiento y resistencia a la humedad.

Paneles rechapados:

Los paneles rechapados están fabricados con una base de madera y recubiertos con una fina capa de chapa de madera natural. Esta técnica permite obtener paneles con la apariencia auténtica de la madera, con sus vetas y tonalidades características. Los paneles rechapados ofrecen una opción estéticamente atractiva y cálida, adecuada para una amplia gama de estilos de decoración. Además, la capa de chapa proporciona una mayor resistencia a la abrasión y al desgaste, asegurando la durabilidad a largo plazo.

Paneles de madera:

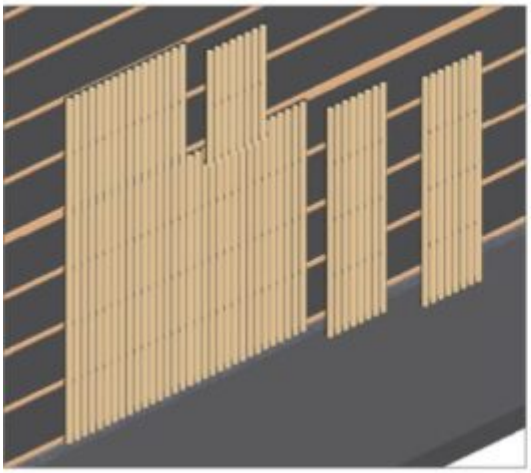
Los paneles de madera ofrecen una opción más clásica y elegante para revestir paredes y techos. Disponibles en una variedad de acabados, desde blanco hasta madera de roble u otras especies, estos paneles proporcionan un aspecto final de madera real que añade calidez y carácter a cualquier espacio. La elección del acabado permite adaptar los paneles a diferentes estilos decorativos, desde modernos hasta tradicionales. Además, la madera es un material duradero y sostenible, lo que garantiza una inversión a largo plazo tanto en términos de estética como de funcionalidad.

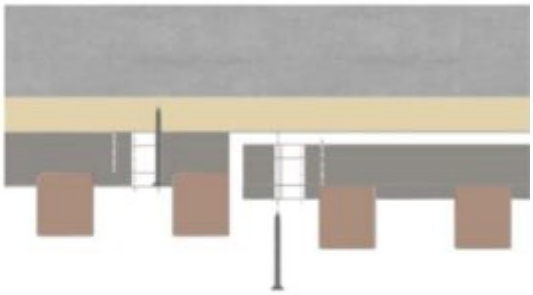


TIPOS DE MONTAJE

Montaje en pared atornillado sobre listones

El montaje en pared atornillado sobre listones es una técnica comúnmente utilizada para instalar paneles alistonados de madera. En este proceso, los paneles se montan directamente sobre un rastrelado de madera, que actúa como una base sólida para asegurar la estabilidad y durabilidad de la instalación. Este rastrelado no solo sirve para nivelar la pared, sino que también contribuye a mejorar la absorción acústica del espacio, reduciendo la reverberación del sonido y creando un ambiente más confortable.





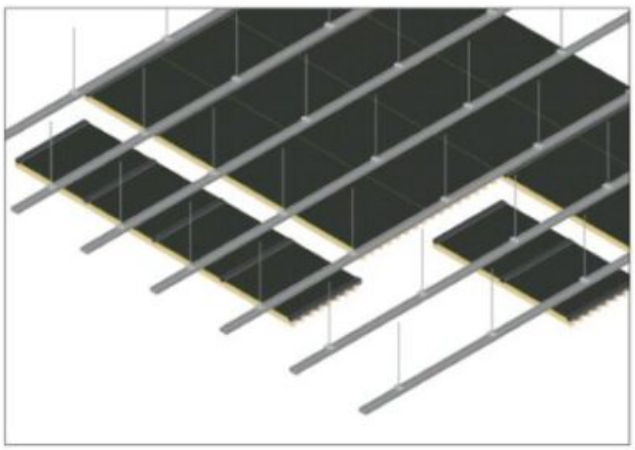
Uno de los principales beneficios de este método de montaje es su facilidad de instalación y versatilidad. Los paneles alistonados se fijan a los listones de madera utilizando tornillos, lo que permite una sujeción firme y segura. Además, en caso de necesidad de reparaciones o para el paso de instalaciones eléctricas o de fontanería, los paneles pueden retirarse fácilmente con un destornillador, lo que facilita el mantenimiento y la modificación del sistema sin causar daños importantes a la estructura de la pared.

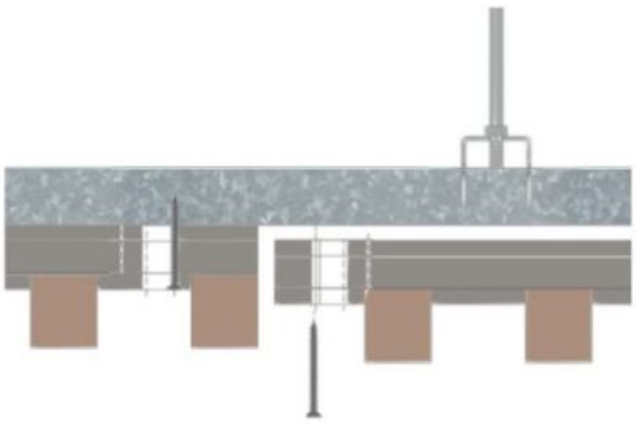
Este tipo de montaje es ideal para aplicaciones en interiores, como salones, dormitorios, oficinas o espacios comerciales, donde se busca añadir un toque de calidez y estilo a las paredes. Con una amplia gama de diseños y acabados disponibles, los paneles alistonados ofrecen una solución estética y funcional para cualquier proyecto de decoración.



Montaje falso techo

Además del montaje en pared, los paneles alistonados también pueden instalarse en techos, ofreciendo una opción elegante y moderna para crear un efecto visualmente impactante en el espacio. En el montaje falso techo, los paneles se montan atornillados bajo un rastrelado de perfiles, como los perfiles T60 tipo Pladur, que se fijan al techo existente.





Este método de instalación permite ocultar cables, conductos de aire acondicionado u otras instalaciones, creando un acabado limpio y ordenado. Además, al igual que en el montaje en pared, los paneles pueden retirarse fácilmente en caso de necesidad de acceso para reparaciones o mantenimiento.

El montaje falso techo es especialmente adecuado para espacios comerciales, como restaurantes, tiendas o salas de exposiciones, donde se busca crear un ambiente único y sofisticado. Además de su función estética, los paneles alistonados instalados en techos también pueden mejorar la acústica del espacio, reduciendo el ruido ambiental y mejorando la calidad del sonido en el interior.



FORMACIÓN

Para aquellas personas interesadas en dedicarse a la instalación de estos paneles, se recomienda realizar inicialmente el certificado profesional de Instalación de

elementos de carpintería (MAMS0108). Este certificado, de nivel 2, proporciona las habilidades necesarias para llevar a cabo la instalación de revestimientos de madera y estructuras similares.

Con una duración de 500 horas, incluyendo prácticas profesionales no laborales, el certificado consta de cuatro módulos formativos que abarcan desde mediciones hasta técnicas de montaje e instalación.

Para obtener más información sobre esta certificación profesional u otras relacionadas con la madera y de donde cursarlo, se sugiere contactar con el servicio público de empleo autonómico para recibir orientación laboral.

Si se busca una formación más amplia y diversa, se puede realizar alguno de los siguientes ciclos formativos, donde se realizan prácticas de mecanizado e instalación de elementos con madera:

– Grado Básico de Carpintería y Mueble

– Grado Medio de Carpintería y Mueble

– Grado Medio de Instalación y Amueblamiento

En definitiva, la *palillería de madera* no solo representa una tendencia en decoración, sino también una oportunidad laboral de demandas creciente. Se trata de instalaciones sin excesiva dificultad técnica para alumnado que finaliza su formación profesional en el sector de la madera. Con ventajas como su

facilidad de instalación, variedad de diseños y la demanda creciente en el mercado, este tipo de revestimientos ofrece la posibilidad de adentrarse en proyectos de dificultad creciente en el ámbito de la carpintería y la decoración de interiores.

Para no perderte ninguna novedad de la formación profesional y del sector madera, mueble y corcho, no olvides suscribirte a la newsletter de Cambium.

Twitter: @CRNMaderaCorcho

Facebook: @CRNMaderaCorcho

Linkedin: Centro Referencia Nacional Madera y Corcho

