

MANUAL DE INSTALACIÓN

Wall Panel



ÍNDICE

	Página
Introducción	1
Seguridad	2
Herramientas y almacenamiento	3
Planificación	4
Construcción	5
Ventilación	6
Partes principales del sistema	7
Instrucciones de instalación	8
Garantía y soporte	10

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir **Wall Panel** de Mixawood. Este manual está diseñado para brindar instrucciones claras y prácticas para una instalación eficiente y segura.

Antes de comenzar, asegúrese de leer detenidamente las recomendaciones y pasos detallados en este documento. Seguir estas indicaciones garantizará un acabado profesional y una óptima durabilidad del producto.

Si tiene alguna duda durante el proceso de instalación, consulte a un profesional especializado para garantizar el mejor resultado.



SEGURIDAD

Para garantizar su seguridad durante la instalación de **Wall Panel**, es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado.



Guantes resistentes
para evitar cortes o lesiones.



Gafas de seguridad
para proteger los ojos durante cortes o perforaciones.



Mascarilla
para evitar la inhalación de polvo generado al cortar los perfiles.



Ropa de manga larga y pantalones largos
para minimizar el riesgo de heridas.

Estas medidas no solo protegen su integridad, sino que también facilitan un trabajo más seguro y eficiente

HERRAMIENTAS Y ALMACENAMIENTO

Para una instalación adecuada de **Wall Panel**, necesitará las siguientes herramientas y materiales:



Sierra: circular, ingletadora, caladora y/o de banco.



Taladro con mechas adecuadas para fijaciones.



Nivel para asegurar la alineación correcta de los paneles.



Cinta métrica para medir las distancias entre fijaciones.

Recomendaciones de almacenamiento:

- Almacene los paneles en un lugar seco, evitando la exposición prolongada al sol o a condiciones extremas de humedad.
- Apile los paneles de forma plana, con soporte adecuado, para evitar deformaciones o daños.
- Si no va a usar los paneles inmediatamente, cúbralos con una lona o material similar para protegerlos de agentes externos.

PLANIFICACIÓN

Una correcta planificación es clave para una instalación eficiente y estética de **Wall Panel**. Antes de comenzar, considere lo siguiente:

- **Dibujo preliminar:** Se recomienda realizar un dibujo o esquema del área donde instalará los paneles. Esto le permitirá visualizar la disposición de los paneles y calcular la cantidad de material necesario.
- **Terminaciones en esquinas y marcos de puertas/ventanas:** Planifique cómo se manejarán los cortes en las esquinas externas y los bordes alrededor de las ventanas o puertas para lograr un acabado profesional.
- **Consideraciones de espacio:** Verifique las distancias entre paneles y la subestructura. Asegúrese de que haya suficiente espacio para la dilatación longitudinal.
- **Medición exacta:** Antes de iniciar la instalación, mida con precisión las áreas a cubrir, asegurándose de que los paneles se ajusten perfectamente sin necesidad de recortes excesivos.



CONSTRUCCIÓN

Durante la instalación de **Wall Panel**, es importante tener en cuenta ciertos aspectos para garantizar que el producto se instale correctamente y cumpla con las expectativas de durabilidad y seguridad.

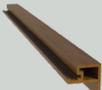
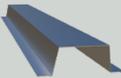
- **Estructura portante adecuada:** Asegúrese de que la estructura portante sea resistente y esté nivelada. Los paneles **Wall Panel** deben ser fijados a una estructura portante sólida que cumpla con las normativas locales de construcción.
- **No usar los paneles como elementos estructurales:** **Wall Panel** no está diseñado para ser utilizado como columnas, vigas o soportes principales.
- **Alineación de los paneles:** Asegúrese de que cada panel esté alineado correctamente, especialmente en las uniones. Utilice un nivel para garantizar que los paneles se mantengan rectos durante la instalación.
- **Ajustes durante la instalación:** En el caso de ajustes necesarios en las dimensiones del panel, asegúrese de cortar los paneles con las herramientas adecuadas y mantenga un margen para la expansión térmica.

VENTILACIÓN

Para garantizar la durabilidad y el rendimiento óptimo de **Wall Panel**, es crucial asegurar una adecuada ventilación en la instalación.

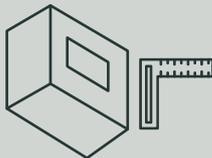
- **Flujo de aire adecuado:** Asegúrese de dejar un espacio mínimo de 19mm entre el panel y la superficie donde se instala. Esto permitirá una circulación de aire adecuada y evitará la acumulación de humedad detrás de los paneles.
- **Prevención de absorción de agua:** Wall Panel debe instalarse sobre una estructura portante que permita un flujo de aire libre y no sobre superficies como OSB o MDF que impidan la ventilación.
- **Espacios de ventilación continuos:** Asegúrese de que todos los paneles estén instalados de manera que permitan una ventilación continua a lo largo de la instalación para evitar la acumulación de humedad y el deterioro del material.

PARTES PRINCIPALES DEL SISTEMA

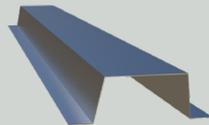
 <p>WALL PANEL MIXA Panel de revestimiento 2,9m x 22cm x 2,6cm</p>	 <p>UNIÓN COMODÍN Panel comodín de revestimiento 2,9m x 7,5cm x 2,6cm</p>	 <p>TERMINACIÓN Esquinero exterior 2,9m largo</p>	 <p>ESQUINERO Esquinero intermedio 2,9m largo</p>	 <p>ÁNGULO Ángulo terminación 3m largo</p>
 <p>OMEGA 19 Perfil omega galvanizado comercial min. 1,9cm altura</p>	 <p>FIJACIÓN DE WPC Tornillo M4x25mm</p>	 <p>FIJACIÓN ESTRUCTURA PORTANTE Tornillo M4x35mm</p>	 <p>FIJACIÓN ESTRUCTURA PORTANTE Tarugo (Según tipo de pared)</p>	

Estos elementos corresponden a una instalación estándar, en caso de requerir deben adecuarse según la situación particular de instalación

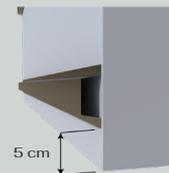
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PASO 1


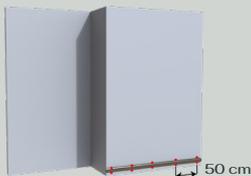
Antes de la instalación, asegúrese de que la pared o superficie esté plana y nivelada. Si es necesario, utilice cuñas para nivelar.

PASO 2


Las vigas de soporte (no suministradas) deben ser de al menos 1,9cm de profundidad.

PASO 3


Las vigas de soporte inferiores deben ser instaladas a máximo 5 cm del suelo.

PASO 4


La distancia entre fijaciones de la viga de soporte no debe superar los 50cm entre sí.

PASO 5

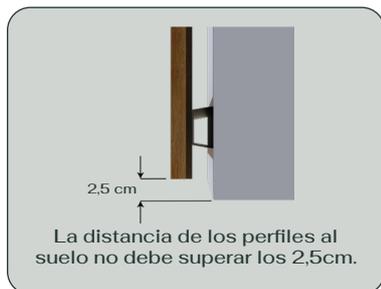

La distancia vertical entre las vigas de soporte no debe superar los 50cm.

PASO 6


Colocar esquinero extremo con revestimiento comodín.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

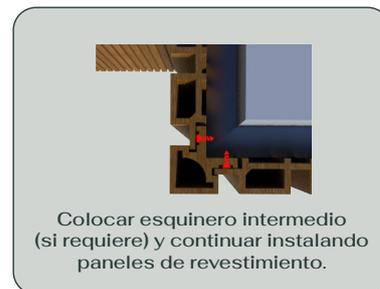
PASO 7



PASO 8



PASO 9



PASO 10



PASO 11



PASO 12



GARANTÍA Y SOPORTE

Los productos **Wall Panel** de **mixawood** cuentan con una garantía por el plazo de hasta 10 años que asegura su calidad y rendimiento, siempre que se utilicen e instalen de acuerdo con las instrucciones de este manual.

CONDICIONES DE GARANTÍA:

La garantía cubre defectos de fabricación en los materiales y componentes.

No cubre daños ocasionados por un uso indebido, instalación incorrecta, o falta de mantenimiento adecuado.

La adquisición de los productos no incluye gastos de desinstalación, instalación, ni envío; solo lo expresamente comunicado.

Para obtener más información sobre la garantía, comuníquese con nuestro equipo de soporte.

CONTACTO:

 03471 - 513507

 info@mixawood.com

 www.mixawood.com

Gracias por elegir **mixawood**. Si tiene preguntas adicionales, no dude en contactarnos.