



Proyectos Construcción

Serie
Cómo Hacer

Cómo revestir muros con Melamina VESTO



renovables para una vida mejor

arauco



Cómo revestir muros con Melamina VESTO

1. Ventajas

Los revestimientos de Melamina VESTO son una solución simple, moderna y acogedora.

- Ofrecen una amplia variedad de posibilidades: diseños, texturas, tamaños y formas.
- Espacios saludables, porque cuentan con protección de Cobre Antimicrobiano.
- Competitivos en costo comparados con otros revestimientos.
- Se puede pegar directamente a la pared.



2. Planifique el estilo que desee dar a su espacio

Selección del diseño

Melamina VESTO ofrece una variedad de diseños, colores y texturas, que permiten generar ambientes modernos, cálidos y acogedores de acuerdo a sus necesidades.

Dimensione los revestimientos de acuerdo a su necesidad

Los tableros de Melamina VESTO tienen un formato de 2,15 m x 2,44 m. Se pueden instalar como tableros completos o seccionados, dispuestos vertical u horizontalmente, con uno o más diseños.

Presentamos algunos ejemplos de cortes y distribución (Fig. 1 y 2). El tamaño depende de la altura y longitud de la pared a revestir, del tamaño de la habitación, del efecto que se quiera lograr y de la separación que se deje entre los cortes.



Tablero completo: 215 cm x 244 cm



Figura 1: Ejemplos de corte



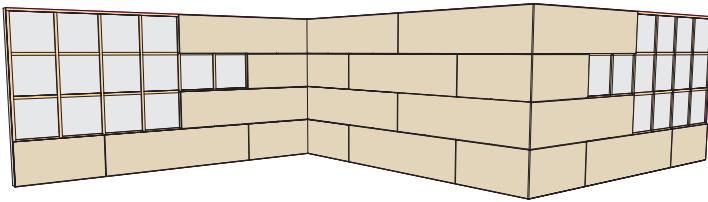
1/2 Tablero: 107 cm x 244 cm

1/3 Tablero: 70 cm x 244 cm

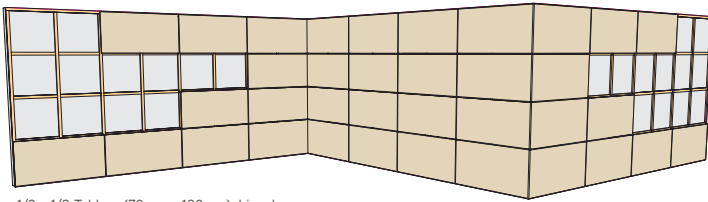
1/3 x 1/2 Tablero: 70 cm x 120 cm

Figura 2: Ejemplos de distribución

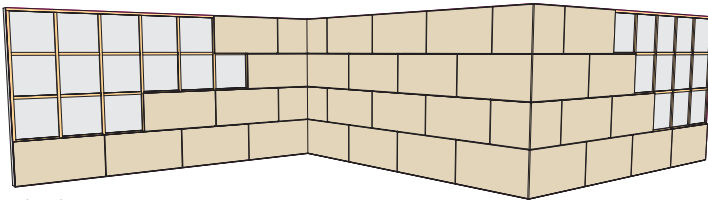
- Separación montantes: 600 mm aprox. (a eje).
- Separación cadeneteado: 700 mm aprox. (a eje).



1/3 Tablero (70 cm x 244 cm): Desplazado

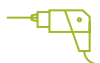


1/3 x 1/2 Tablero (70 cm x 120 cm): Lineal



1/3 x 1/2 Tablero (70 cm x 120 cm): Desplazado





Serie **Cómo Hacer**

CÓMO REVESTIR MUROS CON MELAMINA VESTO



Proyectos
Construcción

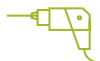




CÓMO REVESTIR MUROS CON MELAMINA VESTO

Para obtener el máximo rendimiento de los tableros, puede usar nuestro optimizador de corte, disponible en www.arauco.com



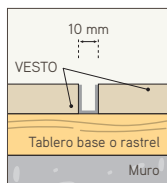
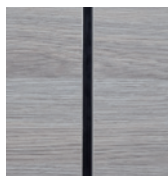


3. Solución de encuentro entre piezas

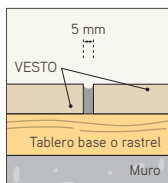
La unión entre los tableros se puede resolver de variadas formas:

- Dejando una separación entre los tableros.
- Instalando un perfil de aluminio.
- Sellando la unión con un sellante a base de silicona o acrílico.
- Dejando los tableros a tope. Requiere tener cortes muy precisos y cuidado en la instalación.

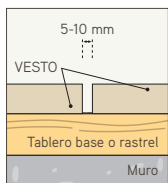
Soluciones



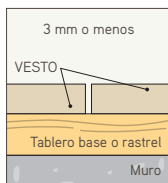
Canal de aluminio.



Sello de silicona o acrílico.



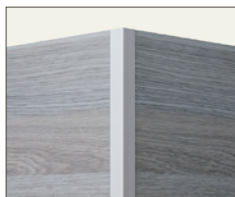
Fondo pintado.



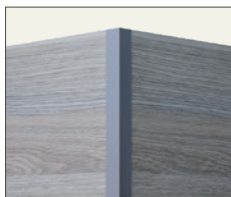
Tableros a tope.

4. Solución de encuentro de esquinas

Para el remate de las esquinas, se puede instalar un ángulo de Aluminio, PVC o dejar los tableros a tope.



Ángulo de aluminio.



Ángulo de PVC.



Tableros a tope.

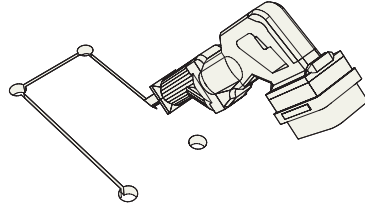


5. Recortes

En cajas eléctricas de enchufes, interruptores y de derivación, marque la ubicación, perforo las esquinas y recorte, usando una fresadora, sierra caladora o serrucho manual, asegurándose de que las tapas cubran totalmente el corte.

Una vez instalado el revestimiento, coloque nuevamente las tapas, usando tornillos más largos que los originales.

En aperturas, como puertas, ventanas y vanos, marque cuidadosamente las piezas y recorte.



6. Guardapolvos y cornisas

En el mercado hay una amplia variedad de guardapolvos y cornisas asociadas a los pisos flotantes de su preferencia. Puede seleccionar un diseño que combine con la Melamina VESTO.

7. Instalación de Melamina VESTO con adhesivo de contacto

Si la pared está aplomada y la superficie firme, es posible pegar el tablero de Melamina VESTO directamente a la pared. No se recomienda pegar sobre pintura suelta o paredes empapeladas, porque puede desprenderse.

En este caso será necesario instalar un tablero base, ya sea TRUPAN Delgado, MDP, Yeso cartón o Drywall, que se fija a un soporte de madera.

Esta solución, además, permite corregir desaplomes.

Los revestimientos de Melamina VESTO son sensibles a la humedad y no se pueden instalar en paredes que presenten humedad ni en ambientes expuestos a humedad permanente.

PASO A PASO

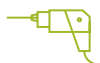
Instalación de un soporte base

Instalar un sistema de montantes y soleras de madera de MSD Terminación de 1 x 2 (seca y cepillada). Asegurarse de que los montantes, soleras y cadenas queden aplomados.

La fijación a usar dependerá del material de la pared.

Madera base	Escuadría	Fijación a albañilería o concreto	Fijación a estructura de madera	Separación
MSD Terminación (Cepillado seco)	1 x 2	Tarugos plásticos S8 y tornillos para madera aglomerada 4,5 x 60	Tornillos para madera aglomerada 4,5 x 60 mínimo	Cada 60 cm máximo



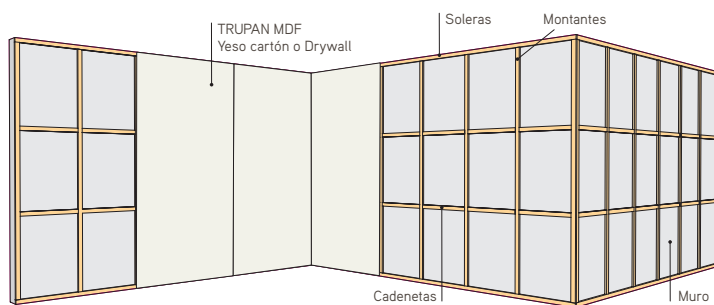


Opcional: Puede instalar láminas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor en los espacios que quedan entre las piezas de madera.

La disposición de las piezas dependerá del tamaño del tablero base (Fig. 6).

Tablero base	Espesor (mm)	Formato (m)	Separación Montantes	Cadenetas	Fijación
TRUPAN o MDP	5,5 - 6	2,15 x 2,44	71,6 cm	Cada 80 cm	Tornillo 6 x 1", cada 30 cm
Yeso cartón o Drywall	8 - 10	1,2 x 2,4	40 cm	Cada 80 cm	Tornillo Drywall 6 x 1", cada 25 cm

Figura 3: Ejemplo de estructura base

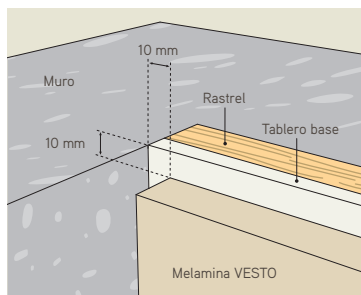


En caso de haber cajas eléctricas, de enchufes, interruptores o derivación, corte la energía y retire las tapas. Marque la ubicación y recorte el tablero (ver Recortes 1.5).

Se recomienda dejar una separación de 10 mm contra el piso, cielo y paredes adyacentes.

Preparación e instalación del revestimiento

Cortar las piezas a las dimensiones requeridas y aplicar la terminación en los cantos que se definió: tapacantos o pintura. Hacer los recortes en piezas que queden sobre cajas eléctricas o en aperturas. Almacenarlas 24 a 48 horas antes en el lugar donde serán instaladas, para que se acondicionen.

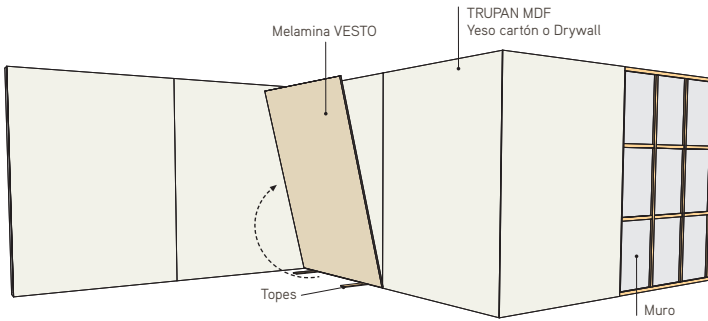


Trazar la ubicación de los revestimientos en la pared, cuidando que estén aplomados verticalmente y horizontalmente. Si fuera necesario, ajustar el corte de la primera pieza para que calce con un muro contiguo. No se confíe, porque puede estar desaplomado.

Comience en una esquina cerrada y desde abajo hacia arriba (Fig. 4).



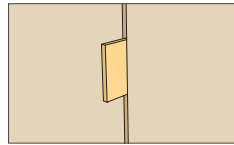
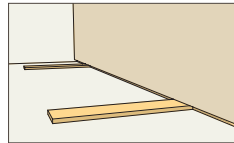
Figura 4: Instalación del revestimiento



Aplicar el adhesivo de contacto siguiendo las indicaciones del fabricante.

Colocar topes en el piso, para asegurar que las piezas queden perfectamente niveladas. Apoyar el tablero y presionar contra la pared. Aplicar golpes con un mazo de goma. Una vez adherido, no es posible corregir la posición del tablero.

Para las siguientes corridas, instalar la solución para la cantería, si corresponde, o usar espaciadores que aseguren que se mantenga la separación requerida.



8. Instalación de melamina VESTO con adhesivo de montaje

En este caso, el revestimiento de Melamina VESTO se pega directamente sobre un entramado o rastreles de madera.

Productos

- Sika Activator 205, para limpiar la superficie.
- Adhesivo: Sikaflex 11-FC o Sikabond At.

PASO A PASO

Instalación de la base

Asegúrese de que la pared esté firme, seca y aplomada.

Los revestimientos de Melamina VESTO son sensibles a la humedad y no se pueden instalar en paredes que presenten humedad ni en ambientes expuestos a humedad permanente.

Hacer un diagrama con los cortes del revestimiento que definió y disponer los rastreles de modo que queden a una separación máxima de 60 cm. Considerar que todos los bordes de los revestimientos deberán quedar apoyados sobre un rastrel (Fig. 5).



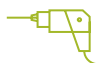
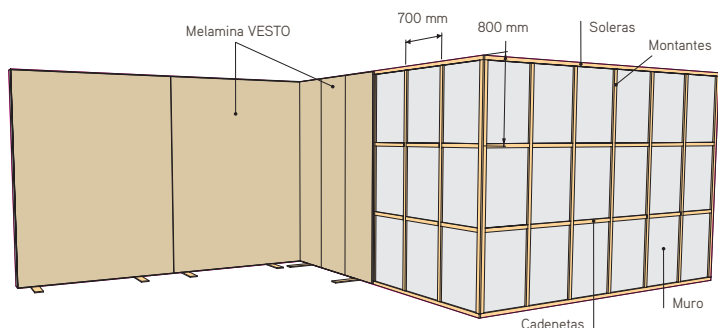
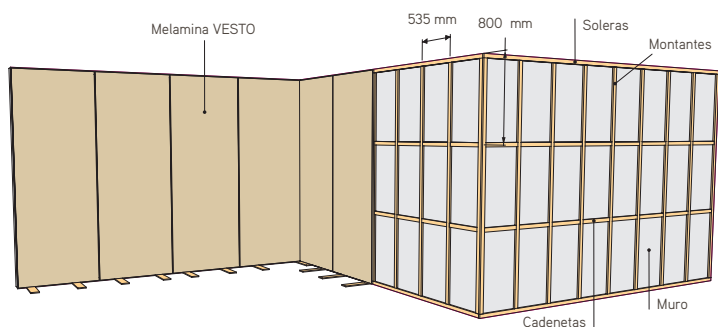
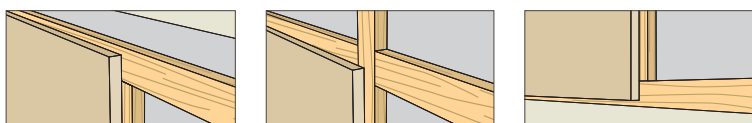


Figura 5: Ejemplos de estructura base



Estructura base para piezas de tablero completo y 1/3 de tablero



Estructura base para piezas de 1/2 tablero

Trazar la ubicación e instalar los montantes, cadenetas y soleras sobre el muro, de acuerdo al patrón de instalación de las piezas de revestimiento de Melamina VESTO.

Rastral	Escuadría	Fijación a albañilería o concreto	Fijación a estructura de madera	Separación
MSD Terminación (cepillado seco)	1 x 2	Tarugos plásticos S8 y tornillos para madera aglomerada 4,5 x 60	Tornillos para madera aglomerada 4,5 x 60 mínimo	Cada 60 cm máximo

Preparación e instalación del revestimiento

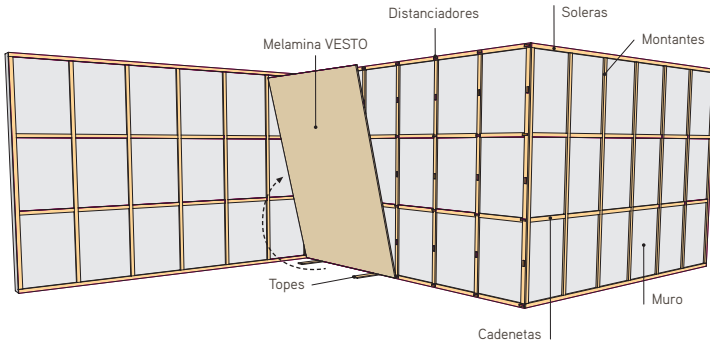
Cortar las piezas de Melamina VESTO a las dimensiones requeridas y aplicar la terminación en los cantos que se definió: tapacantos o pintura. Hacer los recortes en piezas que queden sobre cajas eléctricas (ver Recortes 1.5) o en aperturas. Almacenarlas 24 a 48 horas antes en el lugar donde serán instaladas, para que se acondicionen.



Trazar la ubicación de las piezas del revestimiento en los rastreles, cuidando que estén aplomados verticalmente y horizontalmente. De ser necesario, ajustar el corte de la primera pieza para que calce con el muro contiguo. No se confíe, porque puede estar desaplomado.

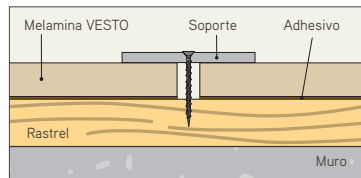
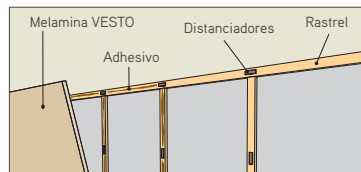
Comience en una esquina cerrada y desde abajo hacia arriba (Fig. 6).

Figura 6: Ejemplos de estructura base



Aplicar el adhesivo siguiendo las instrucciones del fabricante. Considerar los siguientes pasos:

1. Lijar suavemente y luego limpiar el tablero de Melamina VESTO con Sika Activator.
2. Limpiar la superficie de la madera en la zona de contacto de los rastreles con Sika Activator.
3. Colocar los distanciadores de 2 mm de espesor en los rastreles en las esquinas y puntos intermedios.
4. Aplicar un cordón de adhesivo a los rastreles en todos los apoyos del contorno e interiores de cada pieza.
5. Adherir el tablero a los rastreles.
6. Colocar los soportes temporales, que deberán mantenerse por 24 horas.
No apretar de manera excesiva.



9. Terminaciones

- Instale los perfiles para los remates de las esquinas, guardapolvos y cornisas.
- Limpie los revestimientos usando un paño húmedo o alcohol. No use productos abrasivos ni diluyente (Thinner).



Cómo revestir muros con Melamina VESTO

3777 NOVIEMBRE 20

Serie Cómo Hacer



Cómo trabajar
Maderas y Paneles



Proyectos
Mueblería



Proyectos
Terraza y Jardín



Proyectos
Construcción

IMPORTANTE:

Antes de comenzar con estos proyectos, recomendamos contar con y utilizar todos los elementos de protección personal que sean pertinentes en atención a la naturaleza de los trabajos que se efectuarán, tales como lentes de seguridad, guantes, protectores auditivos, máscaras, entre otros.

Las instrucciones pertinentes a los proyectos que da cuenta esta publicación han sido elaboradas cuidadosamente teniendo en consideración las características específicas que gozan los productos ARAUCO y los procedimientos recomendados por normas nacionales e internacionales respecto de la construcción en madera. Entendiendo que el trabajo y construcción en madera es una técnica que requiere ciertas habilidades, conocimiento y metodologías determinadas, ARAUCO, como productor, y los autores o los distribuidores de estas instrucciones, en ningún caso pueden responsabilizarse en grado alguno de los resultados y/o efectos que en la práctica se produzcan como consecuencia del uso y/o aplicación que se haga de los productos e instrucciones indicados.

arauco

Visítenos e inscribábase en:
www.arauco.com

Contactémonos en    