

18

mueblería



Serie **Cómo Hacer**



Cómo Instalar Revestimiento Antimicrobiano de Melamina **VESTO**

araucosoluciones.com



ARAUCO
Sembremos Futuro



Cómo Instalar Revestimiento Antimicrobiano de Melamina VESTO

Ventajas

18.1

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.
- Y cuidan el medioambiente: Huella de Carbono negativa.

Planifique el Estilo que Desea dar a su Espacio

18.2

Selección del Diseño

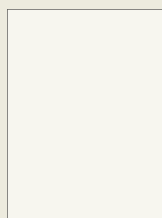
Melamina VESTO ofrece una variedad de diseños, colores y texturas, que permiten generar ambientes modernos, cálidos y acogedores de acuerdo a sus necesidades.

Dimensione los Revestimientos de Acuerdo a su Necesidad

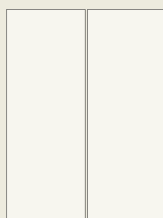
Los tableros de Melamina VESTO, tienen un formato de 1,83 x 2,50 m. Se pueden instalar como tableros completos o seccionados, dispuestos vertical u horizontalmente, con uno o más diseños.

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.

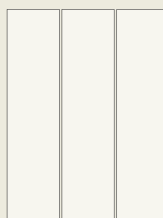
Figura 1: Ejemplos de Corte



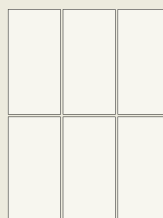
Tablero Completo:
183 x 250 cm



1/2 Tablero: 91 x 250 cm



1/3 Tablero: 60 x 250 cm



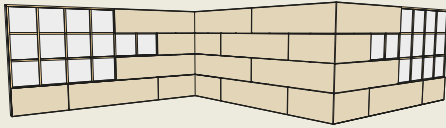
1/3 x 1/2 Tablero:
60 x 124 cm

Planifique el Estilo que Desea dar a su Espacio

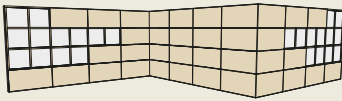
18.2

Figura 2: Ejemplos de Distribución

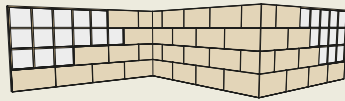
- Separación Pies Derechos: 620 mm aprox. (a eje).
- Separación Cadeneteado: 600 mm aprox. (a eje).



1/3 Tablero (60 x 250 cm): Desplazado



1/3 x 1/2 Tablero (60 x 124 cm): Lineal



1/3 x 1/2 Tablero (60 x 124 cm): Desplazado





Planifique el Estilo que Desea dar a su Espacio

18.2



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

Solución de Encuentro entre Piezas

18.3

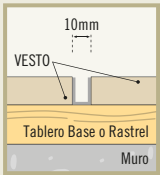
La unión entre los tableros se puede resolver de variadas formas:

- 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.

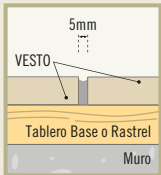
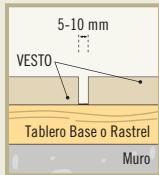
Solución de Encuentro entre Piezas

18.3

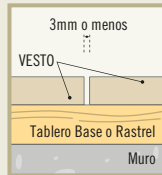
Soluciones



Canal de aluminio.


 Sello de silicona
o acrílico.


Fondo pintado.



Tableros a tope.

Solución de Encuentro de Esquinas

18.4

Para el remate de las esquinas, se puede instalar un ángulo de Aluminio, PVC o dejar los tableros a tope. Se recomienda sellar los cantos con tapacantos o sellar con pintura.



Angulo de aluminio.



Angulo de PVC.



Tableros a tope.

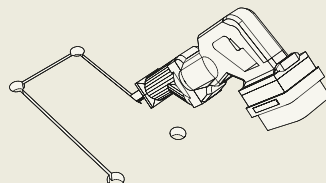
Recortes

18.5

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 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.





Guardapolvos y Cornisas

18.6

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

Instalación de Melamina VESTO con Adhesivo

18.7

de Contacto

Este sistema es recomendado para tableros de 6 mm de espesor o más, recubiertos por una o dos caras.

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 1x2 (seca y cepillada). Asegurarse que los montantes, soleras y cadenetitas queden aplomados.

Dependiendo del material de la pared, es la fijación a usar.

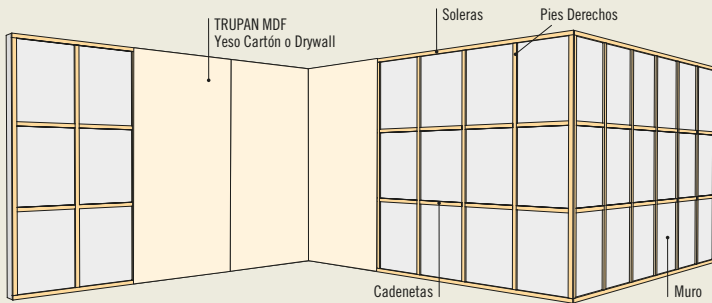
Madera Base	Escuadría	Fijación a Albañilería o Concreto	Fijación a Estructura de Madera	Separación
MSD Terminación (Cepillado seco)	1 x 2	Tarugos plásticos S8 y tornillos para madera aglomerada 4,5 x 60	Tornillos para madera aglomerada 4,5 x 60 mínimo	Cada 60 cm máximo

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. (figura 6)

Tablero Base	Espesor (mm)	Formato (m)	Separación Montantes	Cadenetas	Fijación
TRUPAN o MDP	5,5 - 6	1,52 x 2,44	50,7 cm.	Cada 80 cm.	Tornillo #6x1", cada 30 cm
Yeso Cartón o Drywall	8 - 10	1,2 x 2,4	40 cm.	Cada 80 cm.	Tornillo drywall #6x1, cada 25 cm

Instalación de Melamina VESTO con Adhesivo de Contacto

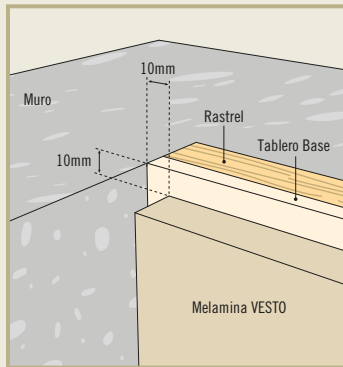
18.7
Figura 3: Ejemplo de Estructura Base


En el caso que haya cajas eléctricas, de enchufes, interruptores o derivación, corte la energía y retire las tapas. Marque la ubicación y recorte el tablero. (ver Recortes 18.5)

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 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.

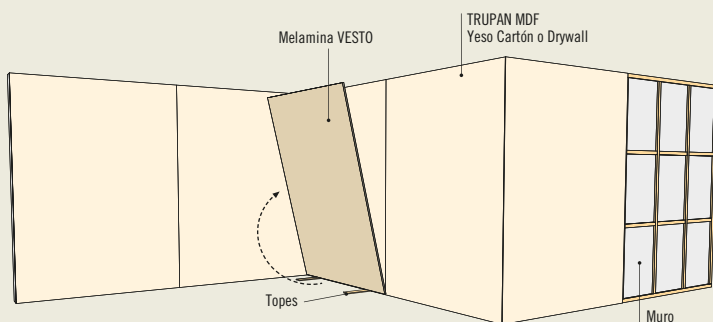
Comience en una esquina cerrada y desde abajo hacia arriba (Fig. 4).



Instalación de Melamina VESTO con Adhesivo de Contacto

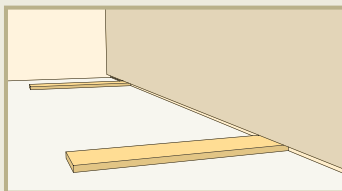
18.7

Figura 4: Instalación del Revestimiento

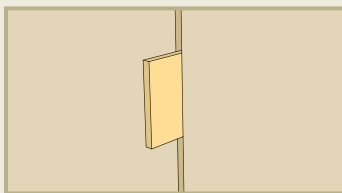


Aplicar el adhesivo de contacto siguiendo las indicaciones del fabricante.

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.



Instalación de Melamina VESTO con Adhesivo de Montaje

18.8

Este sistema es recomendado para tableros recubiertos por ambas caras.

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.

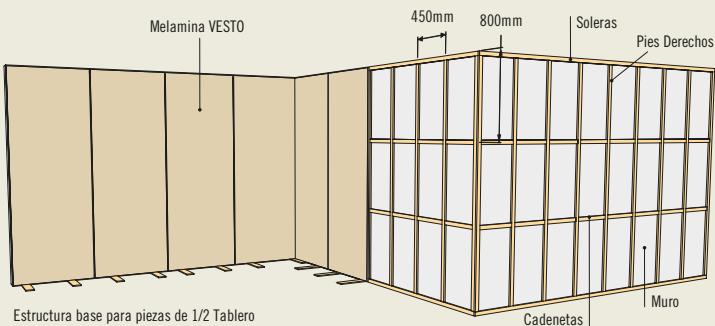
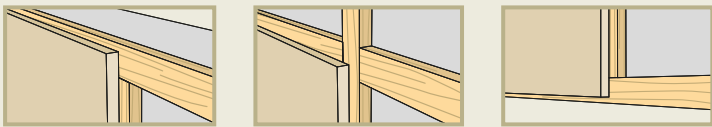
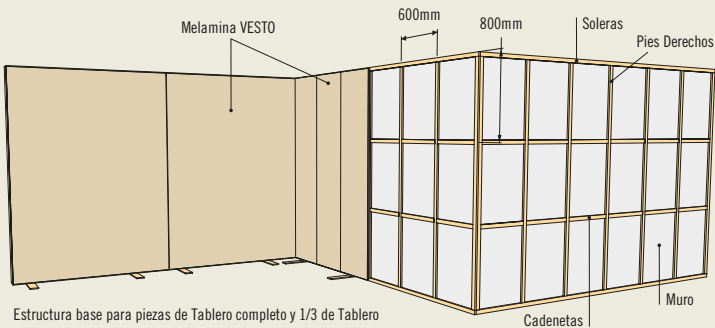
de Montaje
PASO A PASO
Instalación de la Base

Asegúrese 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





Instalación de Melamina VESTO con Adhesivo

18.8

de Montaje

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.

Rastrel	Escuadría	Fijación a Albañilería o Concreto	Fijación a Estructura de Madera	Separación
MDS 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

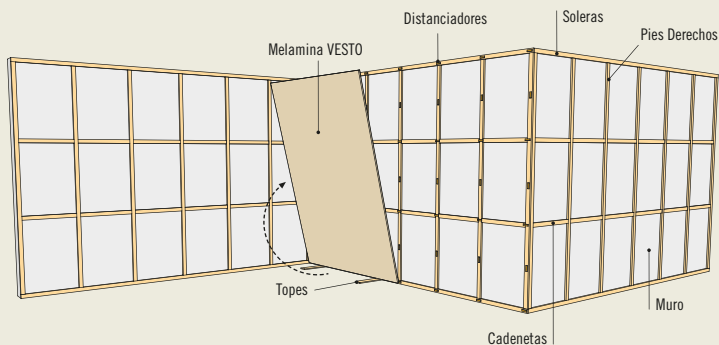
Preparación e Instalación del Revestimiento

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 18.5) 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



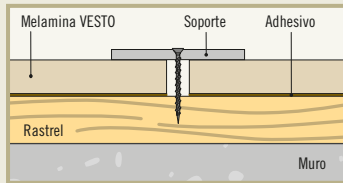
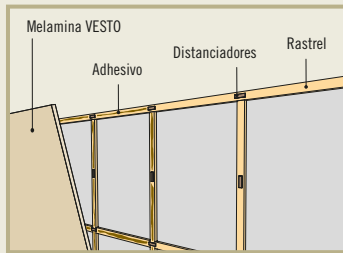
Instalación de Melamina VESTO con Adhesivo

18.8

de Montaje

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 2mm 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.



Terminaciones

18.9

- 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).

ARAUCO Soluciones

La más completa variedad de productos e información técnica para que sus proyectos de mueblería y construcción sean eficientes, de calidad y amigables con el medioambiente.

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 a 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 a consecuencia del uso y/o aplicación que se haga de los productos e instrucciones indicados.

ARAUCO.
TruCHOICE.

melamina
VESTO

ARAUCO.
DECOFAZ

ARAUCOPLY.

ARAUCO.
MDP

ARAUCO.
Trupan.

IMPREGNADO

ARAUCO.
CHOLGUAN.

DECK

ARAUCO.
durolac

OREGON

ARAUCO.
MSD

OSB

ARAUCO.
HILam

Visítenos e inscribáse en:

araucosoluciones.com



ARAUCO.
Sembremos Futuro