



Proyectos Construcción

Serie  
Cómo Hacer

# Cómo revestir muros con ARAUCO Melamina Ranurado



carbono neutral

**arauco**

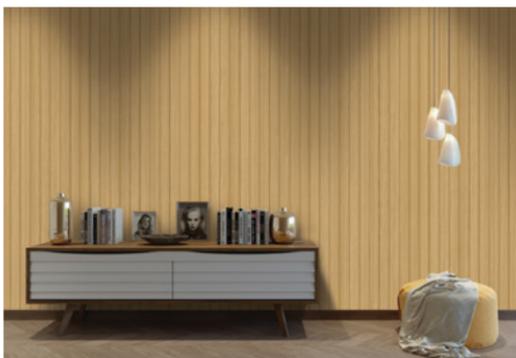


# Cómo revestir muros con ARAUCO Melamina Ranurado

## 1. Ventajas

ARAUCO Melamina Ranurado, es una solución simple, moderna y acogedora.

- Espacios saludables, porque cuentan con protección Antimicrobiana con Cobre en las superficies de melamina.
- Competitivos en costo comparados con otros revestimientos.
- Se puede pegar directamente a la pared.
- No necesita terminación.
- Diseño de madera para ambientes cálidos.
- Facilidad en la manipulación y rapidez en la instalación.
- Superficies más resistentes al desgaste y uso.



## 2. Planifique el estilo que desee dar a su espacio

### Principales aplicaciones y usos

- ARAUCO Melamina Ranurado, se puede aplicar sobre concreto, tabiques, albañilería y similares.
- Diseño de arquitectura e interiores.

### Defina su instalación

Los tableros de ARAUCO Melamina Ranurado, tienen un formato de 1,235 m x 2,44 m (avance 1,22 m). Se pueden instalar como tableros completos, dispuestos vertical u horizontalmente.



NOTA: Ranuras sin recubrimiento melamínico.

Tablero completo: 1,235 x 2,44 m

Figura 1: Ejemplos de instalación



Disposición Tablero: Vertical



Disposición Tablero: Horizontal

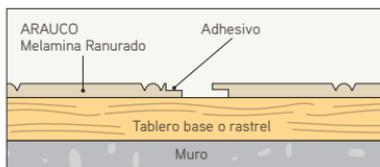




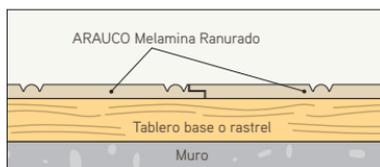
### 3. Encuentro entre piezas

Los tableros de ARAUCO Melamina Ranurado, poseen pestañas en ambos laterales para facilitar su ensamble.

Para fijar esa unión, utilice adhesivo Sikaflex 11-FC o Sikabond At.



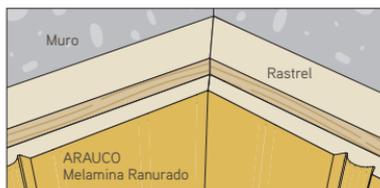
Aplicación de adhesivo previo al ensamble.



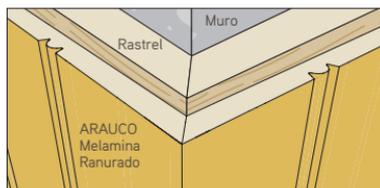
Tableros ensamblados.

### 4. Solución de encuentro de esquinas

Para el remate de las esquinas se sugiere para una mejor terminación, realizar los cortes en ángulo de 45°.

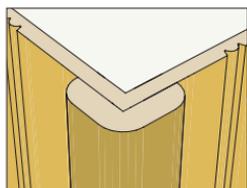


Encuentro de piezas en ángulo de 45° (interior).

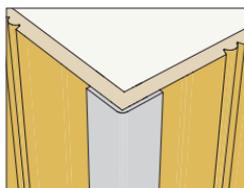


Encuentro de piezas en ángulo de 45° (exterior).

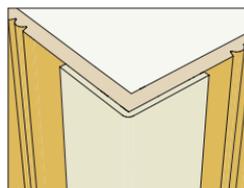
Cómo soluciones alternativas, también se pueden instalar esquineros de madera ARAUCO, Aluminio o PVC.



Esquinero de madera ARAUCO:  
30 x 30 x 8,5 mm



Esquinero de Aluminio:  
de 16 x 16 x 1 mm



Esquinero de PVC  
de 32 x 32 x 2,2 mm

Dependiendo de la solución utilizada, éstas se pueden pintar o barnizar a tono con el revestimiento.

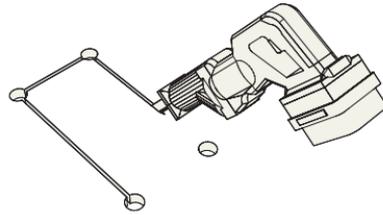
### 5. Recortes

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 el tono de los tableros de ARAUCO Melamina Ranurado.

## 7. Instalación de ARAUCO Melamina Ranurado

Si la pared está aplomada y la superficie firme, es posible pegar el tablero de ARAUCO Melamina Ranurado directamente a la pared.

No se recomienda pegar sobre pintura suelta o paredes empapeladas, porque puede desprenderse. En este caso será necesario instalar una estructura base de madera y sobre éste instalar con adhesivo de montaje el ARAUCO Melamina Ranurado o instalar sobre la estructura un tablero base, ya sea TRUPAN Delgado, MDP, Yeso cartón o Drywall, y así fijar el ARAUCO Melamina Ranurado con adhesivo de contacto. Puede instalar láminas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor en los espacios que quedan entre las piezas de madera.

El revestimiento ARAUCO Melamina Ranurado es sensible a la humedad y no se puede instalar en paredes que presenten humedad ni en ambientes expuestos a humedad permanente.

### 7.1. Instalación de ARAUCO Melamina Ranurado con adhesivo de contacto

#### 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



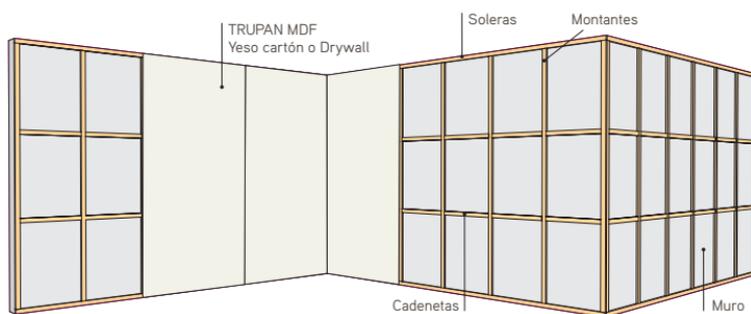


**Opcional:** Puede instalar láminas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor en los espacios que quedan entre las piezas de madera.

La disposición de las piezas dependerá del tamaño del tablero base (Fig. 5).

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 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 2:** Ejemplo de estructura base

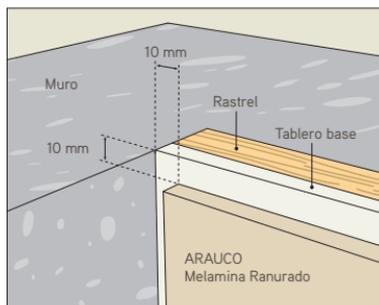


En caso de haber cajas eléctricas de enchufes, interruptores o derivación, corte la energía y retire las tapas. Marque la ubicación y recorte el tablero (ver ítem 5 - Recortes).

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.

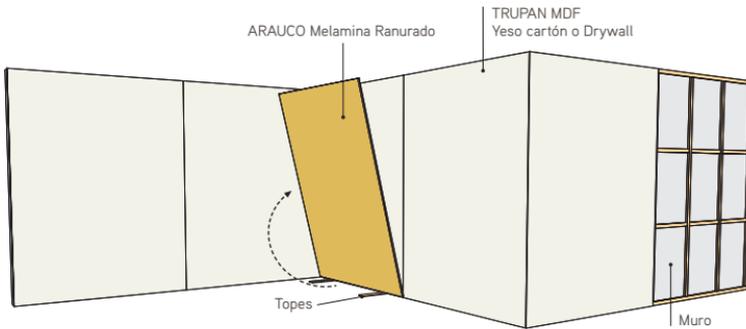


Trazar la ubicación de los revestimientos en la pared, cuidando que estén aplomados verticalmente y horizontalmente. Si fuera necesario, ajustar el corte (se recomienda corte recto) de la primera pieza para que calce con un muro contiguo. No se confíe, porque puede estar desaplomado.

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

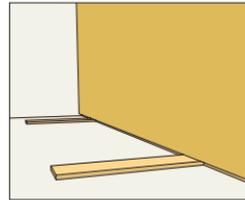


**Figura 3:** Instalación del revestimiento



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.



## 7.2. Instalación de ARAUCO Melamina Ranurado con adhesivo de montaje

En este caso, el revestimiento ARAUCO Melamina Ranurado 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.

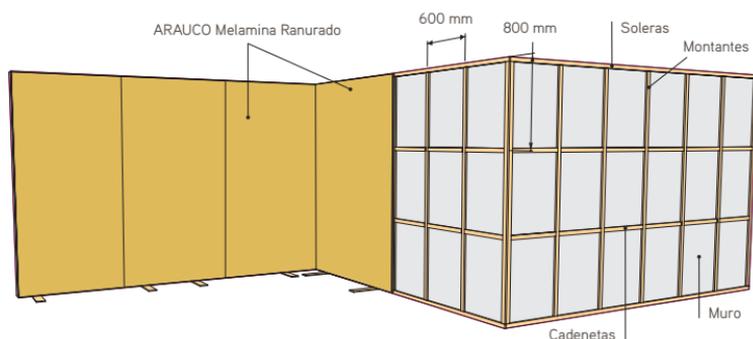
El revestimiento ARAUCO Melamina Ranurado es sensible a la humedad y no se puede instalar en paredes que presenten humedad ni en ambientes expuestos a humedad permanente.

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. 4).





Figura 4: Ejemplos de estructura base



Estructura base para piezas de tablero completo.



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

Rastrel	Escudría	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

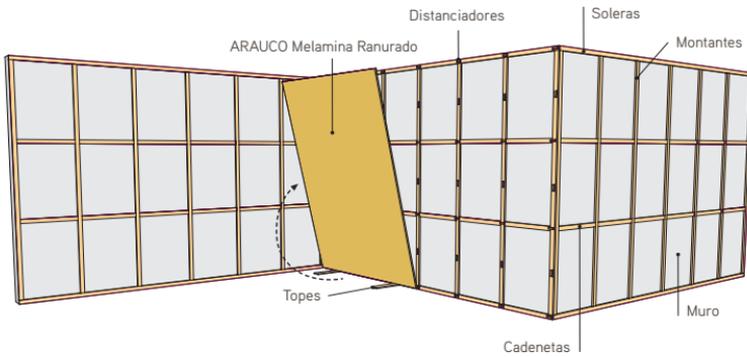
Cortar las piezas de ARAUCO Melamina Ranurado a las dimensiones requeridas y aplicar la terminación en los cantos que se definió: tapacantos o pintura. Hacer los recortes en piezas que queden sobre cajas eléctricas (ver ítem 5 - Recortes), o en aperturas. Almacenarlas 24 a 48 horas antes en el lugar 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. 5).

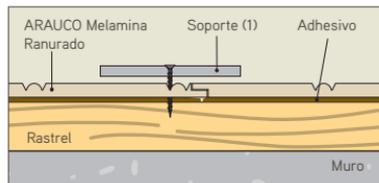


Figura 5: Ejemplos de estructura base



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

1. Lijar suavemente por la trascara y luego limpiar el tablero de ARAUCO Melamina Ranurado 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 <sup>(1)</sup>, que deberán mantenerse por 24 horas.  
No apretar de manera excesiva.



## 8. 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).

NOTA: (1) Evite fijar los soportes sobre la superficie de Melamina. En la parte superior, colóquelos en el espacio donde se fijarán las cornisas, en la parte inferior, en el espacio donde se fijarán los zócalos. Así, al momento de fijar las cornisas y zócalos, éstas, tapanán las perforaciones de los soportes.

A medio tablero, ubíquelos en los ranurados tal como se muestra en el esquema superior.



# Cómo revestir muros con ARAUCO Melamina Ranurado

6114 NOVIEMBRE 22

## 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](http://www.arauco.com)

Contactémonos en    