

2

construcción



Serie **Cómo Hacer**



Muro Interior

- Rápido y fácil de construir
- Aislación termo-acústica
- Construcción paso a paso

araucosoluciones.com



ARAUCO.
Sembremos Futuro

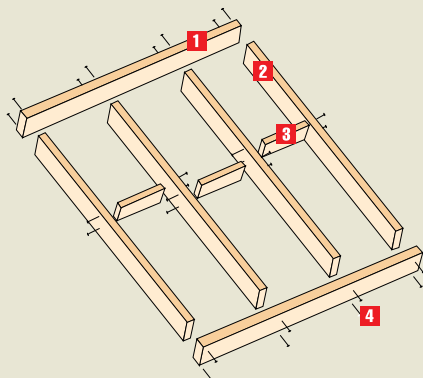


Muro Interior

Estructura del Muro

2.1

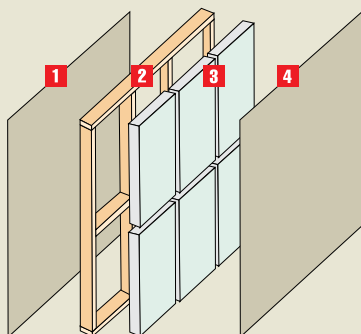
1. Solera.
2. Pie derecho.
3. Cadeneta.
4. Clavo liso.



Componentes del Muro

2.2

exterior



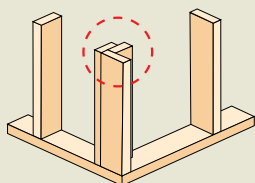
1. Revestimiento.
2. Estructura del muro.
3. Aislación termo-acústica.
4. Revestimiento.

interior

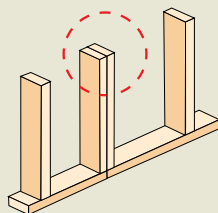
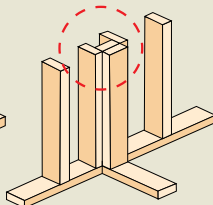
Uniones de los Muros

2.3

Encuentros de muros en "L"

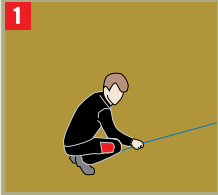


Unión longitudinal de 2 secciones de un muro

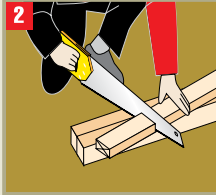


Encuentros de muros en "T"

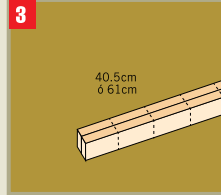
Construcción

2.4


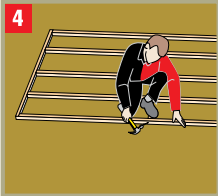
1
Trazar la ubicación del muro, mida la longitud de la pared y la altura de piso a cielo.



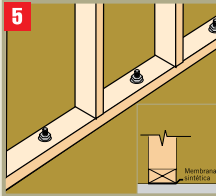
2
Cortar las soleras y pie derechos.



3
Trazar la ubicación de los pie derechos en las soleras, cada 40.5 ó 61 cm a eje.



4
Clavar.



5
Levantar los muros y fijar al piso y cielo.



6
Instalar el revestimiento por un lado.



7
Instalar la aislación termo-acústica.

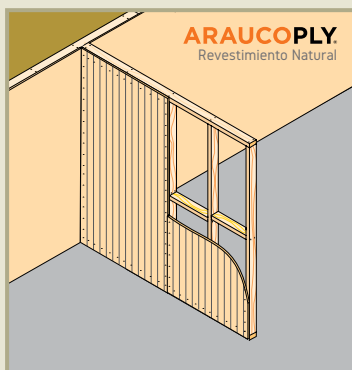


8
Instalar el revestimiento.

CONSUMO DE MATERIALES (x metro lineal de muro de 2.4m de altura)

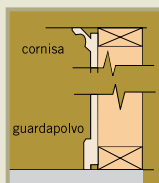
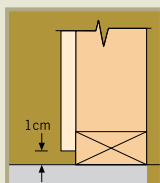
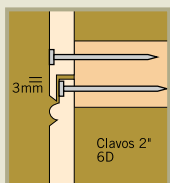
	Pie Derecho cada 61cm	Pie Derecho cada 40.5cm
Materiales		
• MSD Terminación de 2x3 ó 2x4	2.4	3.3 piezas/ml
• ARAUCOPLY Revestimiento	0.82	0.82 piezas/ml
• Yeso cartón	0.82	0.82 piezas/ml
• Aislación termo-acústica	2.2	2.2 m ² /ml
Fijaciones		
• Estructura: Clavos lisos de 4"x8	0.21	0.28 kg/ml
Alternativa: Clavos lisos de 3 1/2"x8	0.17	0.23 kg/ml
• ARAUCOPLY Revestimiento Interior: Clavos helicoidales 2"	0.09	0.11 kg/ml
• Tornillos para yeso cartón de 1 5/8"x6	35	40 unidades

Nota: Consumo estimado no considera pérdida.



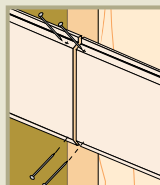
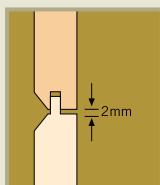
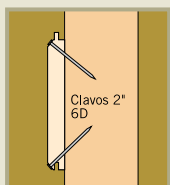
ARAUCOPLY Revestimiento

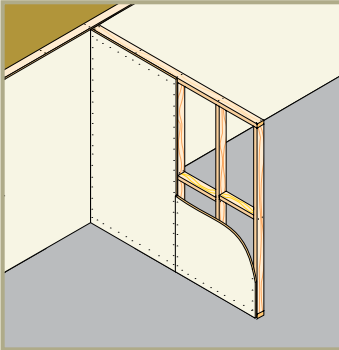
1. Fijar los tableros de ARAUCOPLY con clavos de 2" (6D), cada 20cm en la periferia y 25cm en los apoyos interiores.
2. Las uniones siempre deben quedar apoyadas contra un pie derecho de la estructura del muro.
3. Dejar una separación de 3mm en las uniones entre dos tableros.
4. Dejar una separación de 1cm entre el tablero y el piso y entre el tablero y el cielo.
5. Rematar con un guardapolvo y cornisa.
6. Terminaciones: Barniz o pintura.



MSD Machihembrado

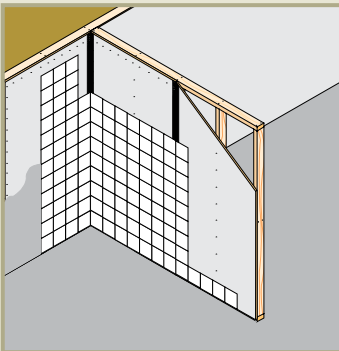
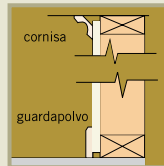
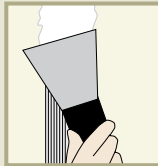
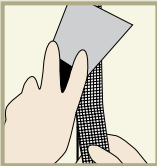
1. Fijar las piezas de MSD Machihembrado en forma horizontal, partiendo desde abajo.
2. Dejar una separación de 1cm entre la primera pieza y el piso y entre la última y el cielo.
3. La primera pieza se clava con dos clavos en cada apoyo. Usar clavos de 2" (6D).
4. Las piezas siguientes sólo se clavan por arriba. Dejar un espacio de 2mm entre las piezas.
5. Rematar con un guardapolvo y cornisa.
6. Terminaciones: Barniz o pintura.





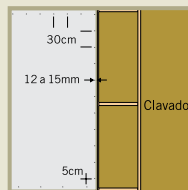
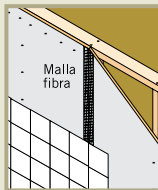
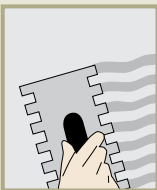
Yeso Cartón

1. Fijar los tableros de yeso cartón con tornillos de 1 5/8", cada 20cm en la periferia y 30cm en los apoyos.
2. Las uniones siempre deben quedar apoyadas contra un pie derecho de la estructura del muro.
3. Dejar una separación de 1cm entre el tablero y el piso y entre el tablero y el cielo.
4. Rematar con un guardapolvo y cornisa.
5. Terminaciones: Aplicar cinta cubrejuntas, enmasillar, lijar y pintar, siguiendo las indicaciones de los fabricantes.



Base de Fibrocemento para Cerámica

1. Construir la estructura con las cadenas y espaciamentos que indica el fabricante.
2. Fijar los tableros con clavos terrano galvanizados de 1 1/2" o tornillos autoavellanados de 1 1/4" dispuestos según recomendaciones del fabricante.
3. Instalar una malla de fibra de vidrio en las uniones entre planchas.
4. Pegar la cerámica con un adhesivo flexible.



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:

aracosoluciones.com



ARAUCO.
Sembremos Futuro