

Plank Paneling Installation Instructions

Tools and Supplies Needed: Fine-toothed saw or a power miter saw, hammer, one inch finishing nails, brad nailer or power finishing nailer, nail set, paneling adhesive, tape measure or ruler, level, combination square, protective goggles (to be used when nailing and hammering or when using a saw), caulk, paint and appropriate application tools.

Conditioning and Prefinishing: Open all packages and expose boards to the room environment in which they will be used for a minimum of 24 hours. Removing the planks from the package and exposing them to the room environment will accomplish effective acclimatization.

Painting: Wainscot panels may require painting to achieve panel color consistency. Product will not rot if left uncoated. Painting this product with a good quality, 100% acrylic latex paint for Trim will protect the wainscot to maintain color consistency for many years and can be used to achieve custom finishes.

Wall Preparation: If walls are in good condition, glue and/or nail planks directly onto the drywall or plywood. On uneven, cracked, or rough walls, planking should be nailed to a framework of 1 x 3 or 1 x 4 furring strips of any specie that have been kiln dried. It is not recommended that plank paneling be applied directly to studs.

On cinder block or concrete, walls need to be sealed to help prevent moisture from collecting between the wall and the wainscot.

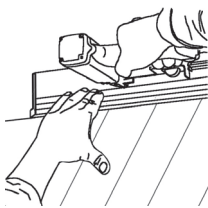
Use 1 x 3 or 1 x 4 wood furring strips of any species that have been kiln dried. Wood furring strips should be placed horizontally no more than 12" on center - Furring strip closest to floor should be 1/2" off the floor.

The top furring strip should be installed so that the top of the furring strip is in alignment or level with the top Royal Reversible Cap and Base. When furring strips are used, the wainscot and cap will project away from the wall and an additional moulding like quarter round will need to be used to cover the gap on the top.

The Wainscot should be glued and nailed to the furring strips.

Step 1: Use 7716 Reversible Base and Cap Trim (sold separately from planks) - Optional Step

- Wall planks should be precision cut to required lengths for best results.
- Mark position of studs on drywall.
- Cut reversible base and cap trim to measured



length and apply adhesive to the back.

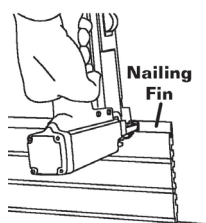
- Place reversible base and cap trim onto wall bottom with groove for planks facing up. Level base to ensure it is horizontal.
- Nail base into studs. If floor is not level, you may need to add a piece of quarter round or shoe moulding to cover any gaps between the base trim and the floor.
- If joining two pieces of trim end-to-end, it is recommended that they each be miter cut at a 45 degree angle to create a seamless appearance.

Step 2: Tongue and Groove Planking

- Pick a corner of the room to start in. You will work left to right if you are right-handed and right to left if you are left-handed.
- The planks can be applied vertically, horizontally, or diagonally.

Vertical Application

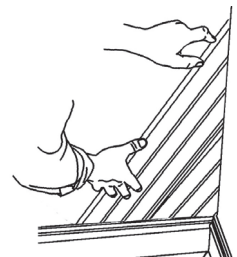
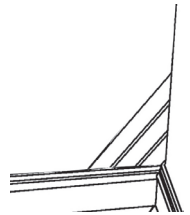
- Dry fit the first plank by inserting it into the groove in the base trim with the grooved edge toward the corner. Trim the first plank with a plane or saw to fit the contour of the corner (if necessary) while making sure that the plank is level and plumb. Make sure that you leave a 1/8 inch gap at all corners for expansion and contraction. If no base trim is used, then simply place the first plank on the wall and make sure that it is plumb (for vertical applications).
- If planking is being installed without the base trim, make sure that an 1/8 inch gap is left at the bottom of the wainscot planks between the planks and the floor to allow for expansion and contraction.
- Decorative corner mouldings can be used on both inside and outside corners to cover gaps.
- Apply a bead of adhesive on the back of the plank and attach plank to the wall. It is very important to ensure that this first plank is both level and plumb!
- Face nail the first plank, even if you plan to glue the other planks. Space nails 24 inches apart. There is a hidden nail fin so that face nailing is not required after the first plank.



- Continue to add planks to the wall by inserting the groove of each plank into the tongue of the adjacent plank. Use adhesive and/or nails to secure each plank. Nailing planks to studs every 16 inches will ensure excellent adhesive contact.
- It may be necessary to rip the last piece to fit into a corner.

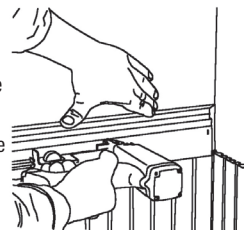
Diagonal Application

- Start the plank paneling at a floor location and cut and fit a triangular shaped (small) piece at a 45° angle. Make sure that the tongue side is up.
- Maintain an 1/8 inch gap between the plank and the floor, the plank and the ceiling, and at each corner to allow for expansion and contraction. Decorative corner mouldings can be used on both inside and outside corners to cover gaps.
- Apply adhesive on the back of the plank piece and attach plank to the wall. Nail into place to secure. There is a hidden nail fin so that face nailing is not required after the first plank.
- Continue to add planks to the wall by inserting the groove of each plank into the tongue of the adjacent plank, working across to a diagonal corner. Use adhesive and/or nails to secure each plank. Nailing planks to studs every 16 inches will ensure excellent adhesive contact.
- Use base moulding to cover any gaps that occur between the bottom of the planks and the floor or miter cut the ends of each plank to fit snugly against the floor.
- Use crown moulding to cover any gaps that occur between the top of the planks and the ceiling or miter cut the ends of each plank to fit snugly against the ceiling.



Step 3: Reversible Base and Cap Trim (sold separately from planks) - Optional Step

- Cut the reversible base and cap trim to measured length and apply adhesive to the back.
- Place the reversible base and cap trim over the planks so that the groove fits on top of them. Leave an 1/8 inch gap at the top of the wainscot planks between the planks and the reversible base and cap trim to allow for expansion and contraction. Make sure that the chair rail is level before nailing into studs.
- If joining two pieces of trim end-to-end, it is recommended that they each be miter cut at a 45 degree angle to create a seamless appearance.
- Apply bead of caulk along the top, inner edge of the trim to fill in any exposed gaps.



Revestimiento de tablones

Instrucciones de instalación

Herramientas y materiales necesarios: Sierra de dientes finos o sierra angular eléctrica, martillo, clavos para acabado de una pulgada, clavadora de puntillas o clavadora eléctrica para acabados, embutidor de clavos, adhesivo para paneles, cinta de medir o regla, nivel, escuadra combinada, gafas protectoras (para clavar o martillar o al usar una sierra), pasta selladora, pintura y herramientas adecuadas para la aplicación.

Acondicionamiento y preacabado: Abre todos los paquetes y deja los tablones al descubierto, durante 24 horas como mínimo, en el ambiente de la habitación en la que serán usados. Sacar los tablones y dejarlos al descubierto en el ambiente de la habitación garantizará una aclimatación efectiva.

Pintura: Los paneles de revestimiento pueden requerir pintura para lograr la consistencia del color del panel. Pero es mejor si pintas este producto con una buena calidad 100% de látex acrílico para lograr acabados personalizados y para mantener la consistencia del color durante muchos años.

Preparación de la pared: Si tus paredes están en buen estado, pega y/o clava los tablones directamente en el drywall o plywood. Sobre paredes dispares, agrietadas o ásperas, los tablones se deben clavar a un marco de varillas sujetadoras de 1 x 3 ó 1 x 4 de cualquier tipo de madera secada en horno. No se recomienda que los paneles de tablones se instalen directamente sobre las vigas.

Las paredes con bloques de hormigón o concreto deben sellarse para evitar que la humedad se acumule entre la pared y el revestimiento.

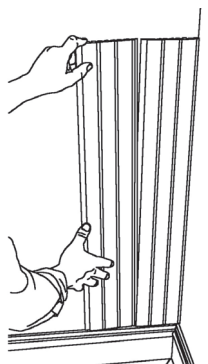
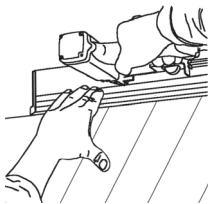
Usa varillas sujetadoras de 1 x 3 ó 1 x 4 de cualquier tipo de madera secada en horno. Las varillas sujetadoras de madera deben colocarse horizontalmente a no más de 30.5 cm del centro - la varilla sujetadora más cercana al piso debe estar a 1.3 cm.

La varilla sujetadora superior debe instalarse de forma tal que su parte superior esté alineada o nivelada que la base y el tope reversible Royal. Cuando se usen varillas sujetadoras, el revestimiento y el tope sobresaldrán de la pared y se necesitará una moldura adicional como cuarto bocel para cubrir el espacio en la parte superior.

El revestimiento debe pegarse y clavarse a las varillas sujetadoras.

Paso 1: Moldura 7716 para base y tope reversible (se venden por separado de los tablones) - Paso opcional

- Los tablones de pared deben cortarse con precisión a la medida requerida para lograr los mejores resultados.
- Marca la posición de las vigas sobre el drywall.
- Recorta la moldura para base y tope reversible a la medida y aplica adhesivo a la parte posterior.



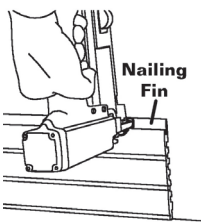
- Coloca la moldura para base y tope reversible sobre la parte inferior de la pared con las ranuras para los tablones hacia arriba. Nivel la base para asegurar que esté horizontal. Clava la base en las vigas. Si el piso no está nivelado, puede que necesites agregar una pieza de un cuarto bocel o moldura de zócalo para cubrir los espacios entre la moldura de la base y el piso.
- Para unir los extremos de dos piezas de moldura se recomiendan cortes en ángulo de 45 grados para dar apariencia impecable.

Paso 2: Tablones machihembrados

- Elige una esquina de la habitación para comenzar. Trabaja de izquierda a derecha si eres derecho y de derecha a izquierda si eres zurdo.
- Los tablones pueden instalarse vertical, horizontal o diagonalmente.

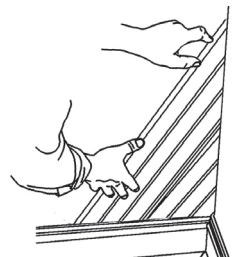
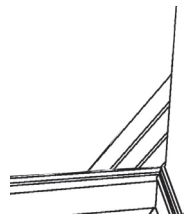
Aplicación vertical

- Posiciona el primer tablón insertándolo en la ranura de la moldura de la base con el borde ranurado hacia la esquina. Recorta el primer tablón con un cepillo de carpintero o sierra para ajustarlo al contorno de la esquina (si es necesario) mientras aseguras que el tablón esté nivelado a plomo. Asegúrate de dejar un espacio de 0.3 cm en todas las esquinas para la expansión y contracción. Si no se usa moldura para base, simplemente coloca el primer tablón en la pared y asegúrate de que esté a plomo (para aplicaciones verticales).
- Si los tablones se instalan sin la moldura para base, asegúrate de dejar un espacio de 0.3 cm en la parte inferior de los tablones de revestimiento, entre los tablones y el piso, para permitir la expansión y contracción.
- Las molduras decorativas de esquina pueden usarse tanto en esquinas internas como externas para cubrir espacios.
- Aplica adhesivo en la parte posterior del tablón y fíjalo en la pared. ¡Es muy importante asegurarse de que el primer tablón esté nivelado y a plomo!
- Clava directamente el primer tablón, incluso si piensas pegar los demás. Deja una separación de 61 cm entre clavos. Hay una aleta de sujeción oculta y así no será necesario clavar directamente después del primer tablón. Continúa agregando tablones a la pared insertando la ranura de cada tablón en la lengüeta del tablón adyacente. Usa adhesivo y/o clavos para asegurar cada tablón. Clavar los tablones a las vigas cada 40.6 cm garantizará un contacto adhesivo excelente.
- Puede ser necesario recortar la última pieza para ajustarla a la esquina.



Aplicación diagonal

- Comienza con el panel de tablones en un lugar del piso y recorta y ajusta una pieza de forma triangular (pequeña) en ángulo de 45 grados. Asegúrate de que el lado de la lengüeta esté hacia arriba.
- Deja un espacio de 0.3 cm entre el tablón y el piso, entre el tablón y el cielo y en cada esquina, para permitir la expansión y contracción. Las molduras decorativas de esquina pueden usarse tanto en esquinas internas como externas para cubrir espacios.
- Aplica adhesivo en la parte posterior del tablón y fíjalo en la pared. Clávalo en su lugar para asegurarlo. Hay una aleta de sujeción oculta y así no es necesario clavar directamente después del primer tablón.
- Continúa agregando tablones a la pared insertando la ranura de cada tablón en la lengüeta del tablón adyacente, trabajando a todo lo largo hasta la esquina en diagonal. Usa adhesivo y/o clavos para asegurar cada tablón. Clavar los tablones a las vigas cada 40.6 cm garantizará un contacto adhesivo excelente.
- Usa moldura de corona para cubrir los espacios entre la parte inferior de los tablones superiores y el piso, o corta en ángulo los extremos de cada tablón para ajustarlos bien contra el piso.
- Usa moldura de corona para cubrir los espacios entre los tablones superiores y el cielo raso, o corta en ángulo los extremos de cada tablón para ajustarlos bien ajustados contra el cielo raso.



Paso 3: Moldura para base y tope reversible (se venden por separado de los tablones) - Paso opcional

- Recorta la moldura para base y tope reversible a la medida y aplica adhesivo a la parte posterior.
- Coloca la moldura para base y tope reversible sobre los tablones de forma tal que se ajuste sobre la parte superior de ellos. Deja un espacio de 0.3 cm en la parte superior de los tablones de revestimiento, entre los tablones y la moldura para base y tope reversible, para permitir la expansión y la contracción. Asegúrate de que el guardasilla esté nivelado antes de clavar en las vigas.
- Para unir los extremos de dos piezas de moldura se recomiendan cortes en ángulo de 45 grados para dar apariencia impecable.
- Aplica pasta selladora a lo largo del borde interior superior de la moldura para rellenar cualquier espacio al descubierto.

