



TOPWOOD

REVESTIMIENTO EXTERIOR

REVESTIMIENTO DE MADERA TERMOTRATADA

MADERA DE ALTO RENDIMIENTO
Y BAJA MANTENCIÓN

FICHA TÉCNICA



REVESTIMIENTO EXTERIOR

REVESTIMIENTO DE MADERA TERMOTRATADA

DESCRIPCIÓN

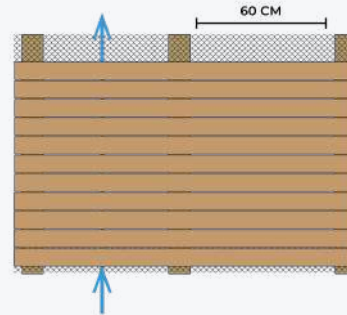
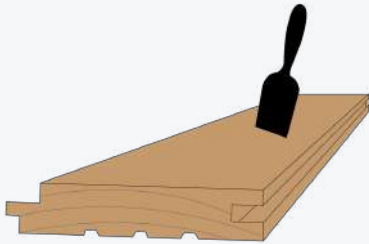
MATERIAL	MADERA MODIFICADA TÉRMICAMENTE (MMT) (TERMOTRATADA)
CALIDAD	MOULDING 1 CARA (AL MENOS UN 75% LIBRE DE NUDOS) MADERA ELABORADA
CARACTERÍSTICAS	HUMEDAD ENTRE UN 4% Y UN 8% ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL ALTA DURABILIDAD FÁCIL INSTALACIÓN BAJA MANTENCIÓN ATRACTIVO COLOR NATURAL
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	MADERA TOPWOOD, LA CUAL CONSISTE EN MADERA MODIFICADA TÉRMICAMENTE (MMT) CON HUMEDAD ENTRE 4% AL 8%, CON DISMINUCIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN INFERIOR A UN 10% Y CON CALIDAD PREMIUM "MOULDING 1 CARA" (AL MENOS UN 75% DE LA CARA EXPUESTA LIBRE DE NUDOS). EL PROCESO DE MODIFICACIÓN TÉRMICA Y LAS CARACTERÍSTICAS ANTERIORMENTE DESCRITAS Y REQUERIDAS SE LOGRAN INGRESANDO MADERA DE PINO RADIATA EN UNA CÁMARA SELLADA DE ATMÓSFERA CONTROLADA POR VACÍO Y MEDIANTE UN PROCESO MASPELL SE SOMETE A CICLOS DE ALTA TEMPERATURA (MAYOR A 200 °C).
INSTALACIÓN	"ESTA MADERA ES UN PRODUCTO TÉCNICO QUE REQUIERE QUE SE INSTALE SIGUIENDO EstrictAMENTE EL MÉTODO DE INSTALACIÓN RECOMENDADO"



METODO DE INSTALACIÓN

A continuación, le presentamos una guía de instalación con lineamientos constructivos para su proyecto.

REVESTIMIENTO EXTERIOR HORIZONTAL



Paso 1. Antes de instalar, se debe aplicar una mano de protector o imprimante por todas las caras de la madera (6 Caras). Luego, las manos correspondientes según fabricante.

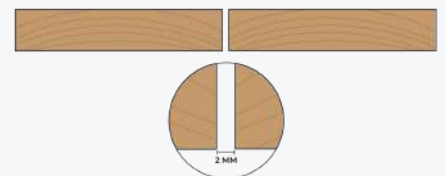
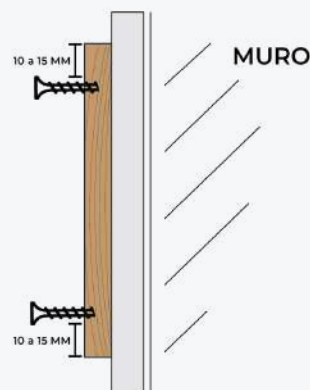
Paso 2. El revestimiento se debe instalar a una subestructura** que permita el efecto de "fachada ventilada".

Detalles Paso 2.

- Unión de extremos de las tablas con cortes en 45 grados, considerando la orientación Norte para evitar que el agua penetre a favor del viento directamente por la unión.
- Aplicar sellador de madera en la unión de los extremos.
- Se recomienda instalar una malla fina de plástico o de metal en el extremo superior e inferior de la fachada ventilada para evitar la entrada de vectores.
- Se recomienda dejar al menos 30 cm de distancia entre el suelo y la primera tabla de revestimiento.
- Se recomienda dejar al menos 2 cm de distancia entre la última tabla superior del revestimiento y el alero.

**La subestructura consiste de listones verticales de madera Topwood o impregnada de 40mm x 40mm o, perfil galvanizado de 40mm x 40mm x 0.85mm, ubicados a una distancia de 40 a 60 cm (máxima recomendada).

DISEÑO CEPILLADO EN LAS 3 CARAS



Paso 3. Se recomienda perforar la madera antes de instalar el tornillo inoxidable o galvanizado de rosca ancha con cabeza prepintada.

Paso 4. Se deben instalar 2 tornillos en cada unión a la subestructura de fachada ventilada. Instalar los tornillos a mínimo 10 mm del borde/canto de la tabla.

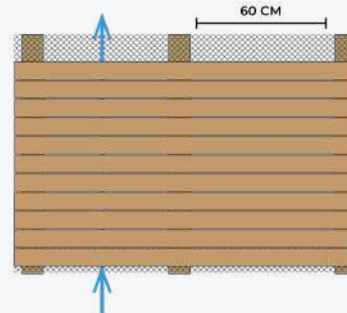
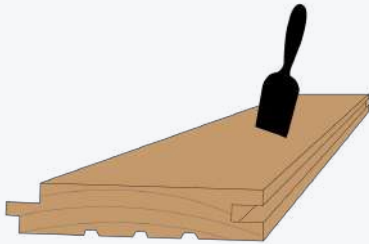
Paso 5. Dejar un distanciamiento entre listones de 2 mm (holgura de dilatación). Evitar instalar a tope.



METODO DE INSTALACIÓN

A continuación, le presentamos una guía de instalación con lineamientos constructivos para su proyecto.

REVESTIMIENTO EXTERIOR HORIZONTAL



Paso 1. Antes de instalar, se debe aplicar una mano de protector o imprimante por todas las caras de la madera (6 Caras). Luego, las manos correspondientes según fabricante.

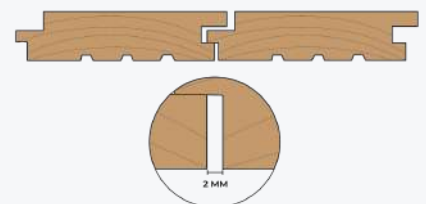
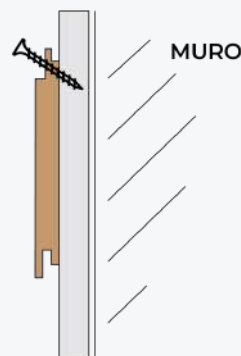
Paso 2. El revestimiento se debe instalar a una subestructura** que permita el efecto de "fachada ventilada".

Detalles Paso 2.

- Unión de extremos de las tablas con cortes en 45 grados, considerando la orientación Norte para evitar que el agua penetre a favor del viento directamente por la unión.
- Aplicar sellador de madera en la unión de los extremos.
- Se recomienda instalar una malla fina de plástico o de metal en el extremo superior e inferior de la fachada ventilada para evitar la entrada de vectores.
- Se recomienda dejar al menos 30 cm de distancia entre el suelo y la primera tabla de revestimiento.
- Se recomienda dejar al menos 2 cm de distancia entre la última tabla superior del revestimiento y el alero.

**La subestructura consiste de listones verticales de madera Topwood o impregnada de 40mm x 40mm o, perfil galvanizado de 40mm x 40mm x 0.85mm,, ubicados a una distancia de 40 a 60 cm (máxima recomendada).

DISEÑO MACHIHEMBRADO



Paso 3. Se recomienda perforar la madera antes de instalar el tornillo inoxidable o galvanizado de rosca ancha.

Paso 4. El tornillo se puede instalar tipo "lancero" en el macho, para que la cabeza del tornillo quede tapada por la hembra y no se vean las fijaciones a la vista.

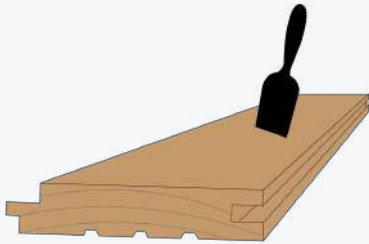
Paso 5. Mediante un tope o separador, dejar la unión del macho con la hembra con un distanciamiento trasero de 2 mm (holgura de dilatación). Evitar instalar a tope.



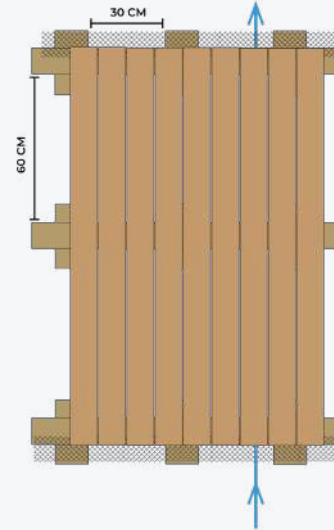
METODO DE INSTALACIÓN

A continuación, le presentamos una guía de instalación con lineamientos constructivos para su proyecto.

REVESTIMIENTO EXTERIOR VERTICAL



Paso 1. Antes de instalar, se debe aplicar una mano de protector o imprimante por todas las caras de la madera (6 Caras). Luego, las manos correspondientes según fabricante.



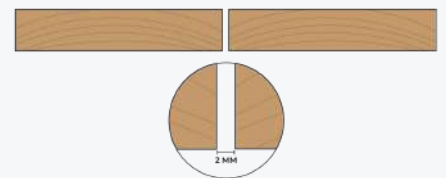
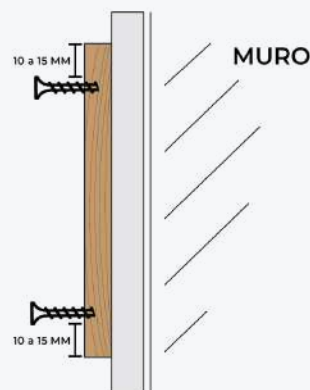
Paso 2. El revestimiento se debe instalar a una subestructura** que permita el efecto de "fachada ventilada".

Detalles Paso 2.

- Se recomienda una separación máxima de 60 cm entre los listones de subestructura.
- Unión de extremos de las tablas con cortes en 45 grados.
- Aplicar sellador de madera en la unión de los extremos.
- Se recomienda instalar una malla fina de plástico o de metal en el extremo superior e inferior de la fachada ventilada para evitar la entrada de vectores.
- Se recomienda dejar al menos 30 cm de distancia entre el suelo y la primera tabla de revestimiento.
- Se recomienda dejar al menos 2 cm de distancia entre la última tabla superior del revestimiento y el alero.

**La subestructura consiste de listones verticales de madera Topwood o impregnada de 20mm x 40mm o perfil galvanizado de 20mm x 20mm x 0,85mm, ubicados entre sí cada 30 cm. Sobre los topes o listones verticales se instalan listones horizontales de las mismas características antes mencionadas, ubicados a una distancia entre sí de 40 a 60 cm.

DISEÑO CEPILLADO EN LAS 3 CARAS



Paso 3. Se recomienda perforar la madera antes de instalar el tornillo inoxidable o galvanizado de rosca ancha con cabeza prepintada.

Paso 4. Se deben instalar 2 tornillos en cada unión a la subestructura de fachada ventilada. Instalar los tornillos a mínimo 10 mm del borde/canto de la tabla.

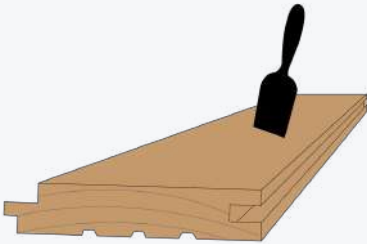
Paso 5. Dejar un distanciamiento entre listones de 2 mm (holgura de dilatación). Evitar instalar a tope.



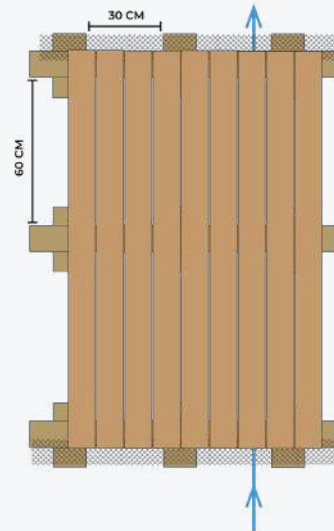
METODO DE INSTALACIÓN

A continuación, le presentamos una guía de instalación con lineamientos constructivos para su proyecto.

REVESTIMIENTO EXTERIOR VERTICAL



Paso 1. Antes de instalar, se debe aplicar una mano de protector o imprimante por todas las caras de la madera (6 Caras). Luego, las manos correspondientes según fabricante.



Paso 2. El revestimiento se debe instalar a una subestructura** que permita el efecto de "fachada ventilada".

Detalles Paso 2.

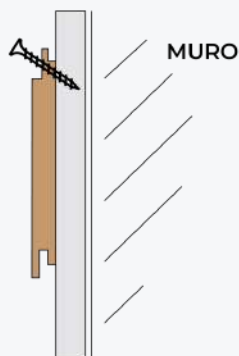
- Se recomienda una separación máxima de 60 cm entre los listones de subestructura.
- Unión de extremos de las tablas con cortes en 45 grados.
- Aplicar sellador de madera en la unión de los extremos.
- Se recomienda instalar una malla fina de plástico o de metal en el extremo superior e inferior de la fachada ventilada para evitar la entrada de vectores.
- Se recomienda dejar al menos 30 cm de distancia entre el suelo y la primera tabla de revestimiento.
- Se recomienda dejar al menos 2 cm de distancia entre la última tabla superior del revestimiento y el alero.

**La subestructura consiste de listones verticales de madera Topwood o impregnada de 20mm x 40mm o perfil galvanizado de 20mm x 20mm x 0,85mm, ubicados entre sí cada 30 cm. Sobre los topes o listones verticales se instalan listones horizontales de las mismas características antes mencionadas, ubicados a una distancia entre sí de 40 a 60 cm.

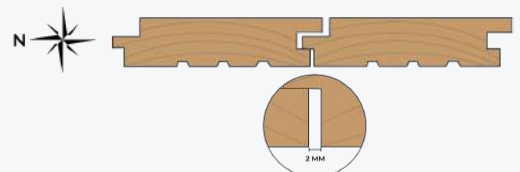
DISEÑO MACHIHEMBRADO



Paso 3. Se recomienda perforar la madera antes de instalar el tornillo inoxidable o galvanizado de rosca ancha.



Paso 4. El tornillo se puede instalar tipo "lancero" en el macho, para que la cabeza del tornillo quede tapada por la hembra y no se vean las fijaciones a la vista.



Paso 5. Mediante un tope o separador, dejar la unión del macho con la hembra con un distanciamiento trasero de 2 mm (holgura de dilatación). Evitar instalar a tope. Se debe considerar que el macho apunte a la orientación norte para evitar que el agua penetre a favor del viento directamente por la unión del macho con la hembra.



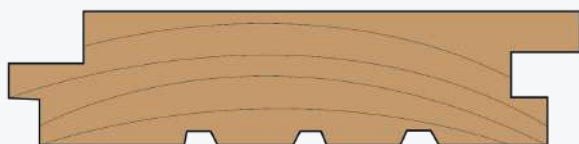
FICHA TÉCNICA



REVESTIMIENTO EXTERIOR DISEÑO MACHIHEMBRADO CANTO RECTO



PERFIL



COLOR NATURAL DEL PINO
TERMOTRATADO

DIMENSIONES

ESCUADRÍA	ESPESOR (MM)	ANCHO (MM)	LARGO (MTS)	AVANCE (MM)
1X4	18	86	2.40/3.20/4.0***	71
1X5	18	110	3.20/4.0***	95
1X6	18	135	3.20	120
1X7***	18	160	3.20	145

*** Medida especial, consultar por disponibilidad

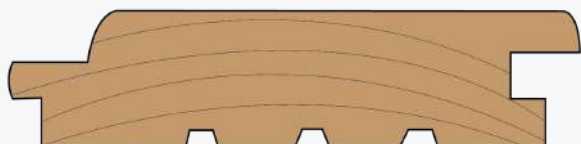


FICHA TÉCNICA

REVESTIMIENTO EXTERIOR DISEÑO MACHIHEMBRADO CANTO RODONADO



PERFIL



COLOR NATURAL DEL PINO
TERMOTRATADO

DIMENSIONES

ESCUADRÍA	ESPESOR (MM)	ANCHO (MM)	LARGO (MTS)	AVANCE (MM)
1X4	18	86	2.40/3.20/4.0***	71
1X5	18	110	3.20/4.0***	95
1X6	18	135	3.20	120
1X7***	18	160	3.20	145

*** Medida especial, consultar por disponibilidad



FICHA TÉCNICA

REVESTIMIENTO EXTERIOR DISEÑO CEPILLADO EN LAS 3 CARAS

PERFIL



COLOR NATURAL DEL PINO
TERMOTRATADO

DIMENSIONES

ESCUADRÍA	ESPESOR (MM)	ANCHO (MM)	LARGO (MTS)	AVANCE (MM)
1X4	18	86	2.40/3.20/4.0***	71
1X5	18	110	3.20/4.0***	95
1X6	18	135	3.20	120
1X7***	18	160	3.20	145

*** Medida especial, consultar por disponibilidad

